ADENDA N° 02

DEBE DECIR:

ANEXO C

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES O SERVICIOS A SER ADQUIRIDOS

1. Especificaciones Técnicas

LOTE 1 – TV LED SMART 65"

ITEM 1. TV LED SMART 65"			
Codigo del Catalogo	**Especificaciones Técnicas**	**Caracteristicas**	**Minimo exigido**
52161505-9998	**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
	Origen /Procedencia	Indicar	Exigido
	Cantidad	2 (dos)	Exigido
	Capacidades	Panel LED, tamaño 65", resolución full HD, tasa de refresco 120 hz, potencia de sonido 20w, wifi integrado. Entradas y salidas: hdmi, usb, AV in, RF in, Component IN, LAN, VGA	Exigido
	Garantía Escrita	Mínimo 1 (un) año.	Exigido
	Características del Soporte movil para la TV	Color: Negro Material: Metalico Tamaño pantalla: Plasma/LCD/LED de 52" a 90"(pulgadas) Inclinación: Abatible hasta 60° Ruedas en los pies para mejor deslizamiento Carga de peso: hasta 120 kg	Exigido
	Servicios de Instalación y Configuración	Servicios de Entrega, instalación,Configuración, Cableado eléctrico y HDMI mínimo de 5 metros y tomas eléctricas si fuera necesario incluyendo mano de obra y materiales.	Exigido

LOTE 2 – COMPUTADORAS TIPO 1 – AVANZADA

ITEM 1. Computadoras Tipo 1 - Avanzada			
Codigo del Catalogo	**Especificaciones Técnicas**	**Caracteristicas**	**Minimo exigido**
43211508-001	**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
	Origen /Procedencia	Indicar	Exigido
	Cantidad	5 (cinco)	Exigido
	Los demás items se encuentran a disposición del oferente en las Plantillas en el SICP. Este ítem cuenta con atributos estándar en la plantilla del Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP), las especificaciones técnicas del mismo se encuentran en dicho sistema, en cumplimiento a lo dispuesto en la Resolución Senatics N° 133/16.		Exigido

LOTE 3 – NOTEBOOK TIPO 2 - INTERMEDIA

ITEM 1. Notebook Tipo 2 - Intermedia			
Codigo del Catalogo	**Especificaciones Técnicas**	**Caracteristicas**	**Minimo exigido**
43211509-001	**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
	Origen /Procedencia	Indicar	Exigido
	Cantidad	1 (uno)	Exigido
	Conectividad	VGA, HDMI, USB, otros	Exigido
	Los demás items se encuentran a disposición del oferente en las Plantillas en el SICP. Este ítem cuenta con atributos estándar en la plantilla del Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP), las especificaciones técnicas del mismo se encuentran en dicho sistema, en cumplimiento a lo dispuesto en la Resolución Senatics N° 133/16.		Exigido

LOTE 4 – IMPRESORA LÁSER MULTIFUNCIÓN

ITEM 1. Impresora Láser Multifunción			
Codigo del Catalogo	**Especificaciones Técnicas**	**Caracteristicas**	**Minimo exigido**
43212105-002	**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
	Origen /Procedencia	Indicar	Exigido
	Cantidad	1 (uno)	Exigido
	Tecnologia	Laser Monocromo	Exigido
	Funcion	Escaneo a Color, Copia, Impresión, Fax	Exigido
	Panel de control	LCD	Exigido
	Velocidad de Impresión	36 ppm o superior	Exigido
	Velocidad de Copiado	35 cpm o superior	Exigido
	Rango de Reduc/ Amplia	25 a 400 %	Exigido
	Velocidad de Procesador	1 GHz o superior	Exigido
	Memoria RAM	estandar 1 GB o superior	Exigido
	Tiempo de impresión de la primera hoja	7 segundos o menos	Exigido
	Resolución de Impresión	1200 x 1200 ppp o superior	Exigido
	Conectividad estandar	USB 2.0 de alta velocidad, Ethernet 10/100	Exigido
	Capacidad de Entrada estandar	Bandeja de Entrada de 250 hojas + Bandeja bypass de 100 hojas o superiores	Exigido
	Alimentador Automatico de Documentos	50 hojas o superior	Exigido
	Capacidad de bandeja de Entrada	Maxima 850 hojas o superior	Exigido
	Capacidad de Salida estandar	150 hojas o superior	Exigido
	Impresión a doble cara	Automatico estandar	Exigido
	Tamaño de papel soportado	A4, A5, Ejecutivo, Folio, Legal, Carta, Oficio, Universal, A6, Sobres	Exigido
	Area de Digitalizacion	Carta, A4, Oficio, Legal (ADF o Cama Plana)	Exigido
	Destinos de Digitalización	e-mail, FTP, Memoria USB, PC conectada en red o USB	Exigido
	Formato de Archivos de Digitalizacion	JPEG, PDF, TIFF, XPS	Exigido
	Tipo de papel soportado	Transparencias, Sobres, Cartulina, Etiquetas de papel,Papel normal	Exigido
	Lenguajes de Impresión (estándar)	Post Script 3, PCL 5e, PCL 6, XPS como mínimo	Exigido
	Ciclo de trabajo	50.000 páginas mensuales o superior	Exigido
	Alimentacion Electrica	220 V directo sin transformador externo	Exigido
	Sistemas Operativos soportados	Todas las versiones de Windows actuales, Apple OS X,Linux	Exigido
	Año de Lanzamiento	2017 en adelante	Exigido

LOTE 5 – UPS

ITEM 1. UPS 1000VA			
Código del Catalogo	**Especificaciones Técnicas**	**Caracteristicas**	**Mínimo exigido**
39121004-995	**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
	Origen /Procedencia	Indicar	Exigido
	Cantidad	5 (cinco)	Exigido
	Capacidad	**1000VA/600W**	Exigido
	Formato	**Torre**	Exigido
	Peso	**No mayor a 8kg**	Exigido
	Automia	10 minutos como mínimo	Exigido
	Tecnologia	UPS Línea interactiva	Exigido
	Tiempo de transferencia	2-6 ms	Exigido
	Tension de entrada nominal	230 V	Exigido
	Rango de tension de entrada sin entrar en bateria	172V-280V	Exigido
	Frecuencia	50/60 Hz +/-1 Hz	Exigido
	Conector de entrada	IEC 320 C14 10A. Incluir cable de conexión	Exigido
	Tension de salida	230 V	Exigido
	Conector/es de salida	(4) IEC 320 C13 con baterías de reserva + protección de sobretensiones. Incluir 2 cables de protección como mínimo. En el caso que las tomas de salida no sean del tipo solicitado, agregar adaptadores por cada toma, de manera que se pueda cumplir con lo requerido.	Exigido
	Protección Regulador	automático de voltaje (AVR) Exigido	Exigido
	Protección de línea de datos	Internet/Telefono	Exigido
	Batería	Tecnología Ácido de plomo. Sellada libre de mantenimiento.	Exigido
		Recarga permanentemente de las baterías (incluso con el UPS apagado). Tiempo de recarga de 6 horas al 90%, luego de una descarga completa.	Exigido
		Arranque en frío	Exigido
	Rango de temperatura de operación	0 a 40 °C	Exigido
	Puertos de comunicación	Puerto de interfaz USB	Exigido
	Ruido Audible	<42dB	Exigido
	Panel de control	Indicador Led	Exigido
	Certificaciones (comprobable mediante certificado, catálogo o pagina web del equipo ofertado)	CB (TUV), CE	Exigido
	Software.	Software de administracion	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.	Exigido
		* Certificado de al menos 3 tecnicos. Exigido	Exigido
		* ISO 9001:2008 sobre diseño, fabricacion y soporte emitido a nombre del fabricante.	Exigido
		* ISO 14001:2004 sobre fabricacion y desarrollo emitido a nombre del fabricante.	Exigido
		* Autorización del Fabricante y del representante local. Exigido	Exigido
		* Catálogos y especificaciones del equipo ofertado. Exigido	Exigido
	Garantía	La garantia exigida es de 2 años otorgada por un CAS nombrado por la marca, con mano de obra y partes originales, sin cargo alguno durante el periodo de la garantia.	Exigido
		El oferente deberá presentar una autorización del representante local (Paraguay) y el representante deberá su vez estar autorizado por escrito por el fabricante.	Exigido
		En caso de utilización de la garantia, 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) en el área metropolitana, a manera de dar inmediata respuesta ante eventuales fallas de los equipos. Además deberá contar con 3 técnicos certificados por el fabricante con antigüedad de 6 meses mínimo. Deberá adjuntar a su oferta los certificados correspondientes. Los técnicos deberán ser empleados del Centro Autorizado de Servicios local y deberán cumplir con lo establecido en la ley 213/93 Arts. 382 y 383 demostrándose tal condición con la planilla del ente previsional.	Exigido
	Experiencia	Como mínimo 4 años de comercialización de la marca ofertada dentro del mercado local.	Exigido

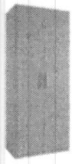
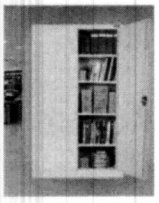
LOTE 6 – PROYECTOR (INFOCUS)

ITEM 1. Proyector (Infocus)			
Código del Catalogo	**Especificaciones Técnicas**	**Caracteristicas**	**Mínimo exigido**
45111609-001	**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
	Origen /Procedencia	Indicar	Exigido
	Cantidad	1 (uno)	Exigido
	Capacidades	-Sistema de Proyección: Tecnología 3 LCD de 3-Chips -Método de Proyección: Montaje frontal techo / sobre mesa -Método de visualización: Matriz activa TFT de polisilicona -Número de Pixeles: 786,432 x 3LCD -Relación de Aspecto: 4:3 Nativa, soporte a 16:9 y 16:10 -Resolución Nativa: 1024 x 768 (XGA) -Tipo de Lámpara: 245 W UHE -Vida Útil de la Lámpara: 2500 (Normal) / 4000 (Modo Eco) -Relación de Proyección: 1.38 – 2.24 -Corrección de Trapecio: Vertical ±30 grados; -Horizontal: ±30 grados -Relación de Contraste: Hasta 3000:1 -Procesamiento del Color: 10 bits -Reproducción del Color: Hasta 1.07 billones de colores -Tipo: Zoom y enfoque manual -Número - F: 1.51 - 1.99 -Longitud Focal: 18.2 – 29.2 mm -Relación de Zoom: 1.0 - 1.6 óptica -Control y Monitoreo Remoto: RJ-45 x 1 -Conectividad: VGA - HDMI -El equipo debe venir acompañado de un estuche y cable HDMI 5 metros mínimo -Pantalla para Proyector colgante y con tripode. Medidas 2 mt x 1.50 m	Exigido

LOTE 7 – DISCO PARA SERVIDOR LENOVO

ITEM1. Disco para Servidor Lenovo			
Código del Catalogo	**Especificaciones Técnicas**	**Características**	**Mínimo exigido**
43201803-001	**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
	Origen /Procedencia	Indicar	Exigido
	Cantidad	2 (dos)	Exigido
	Capacidades y Detalles	Discos duros ThinkSystem 2.5 1.2TB 10K SAS 12Gb Hot Swap 512n HDD	Exigido
	Garantía Escrita	Mínimo 1 (un) año.	Exigido

LOTE 8 – MUEBLES Y EQUIPOS VARIOS

ÍTEM 1 – ARMARIO DE UN CUERPO			
CÓDIGO	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD**	**MUESTRA**
56121704-003	**ARMARIO DE UN CUERPO**: Medidas: 0,90 cm. X 0,45 cm. X 1,75 cm. de alto. Placa melamínica de BP, color blanco, con cantoneras en PVC gris. Zócalos y reguladores metálicos de altura con base de goma o plástico. La estructura (inferior, fondo y laterales) serán de 18 mm como mínimo. Paneles divisorios horizontales de 25mm. de espesor como mínimo, color blanco, formando en el interior del mueble rectángulos divisorios. Las uniones de las placas se harán mediante el uso de pegamentos y tornillos. Puertas: Dos puertas batientes de idéntico material de 18mm como mínimo., bisagras regulables macizas, con resortes de traba al cerrarse; cerraduras con cilindro de alta seguridad; tiradores en "C".-	1	
ÍTEM 2 – ARMARIO DE UN CUERPO			
56121704-001	**ARMARIO DE UN CUERPO PARA BIBLIORATOS**: Medidas: 1,61 cm x 91 cm. Placa melamínica de BP, color blanco, con cantoneras en PVC gris. Zócalos y reguladores metálicos de altura con base de goma o plástico. La estructura (inferior, fondo y laterales) serán de 18 mm como mínimo. Paneles divisorios horizontales de 25mm. de espesor como mínimo, color blanco, formando en el interior del mueble rectángulos divisorios, altura entre divisiones 40 cm. Las uniones de las placas se harán mediante el uso de pegamentos y tornillos. Puertas: Dos puertas batientes de idéntico material de 18mm como mínimo., bisagras regulables macizas, con resortes de traba al cerrarse; cerraduras con cilindro de alta seguridad; tiradores en "C".-	3	
ÍTEM 3 – ESCRITORIO			
56101716-9999	**ESCRITORIO:** Color: blanco, medidas: 1,00 cm largo; alto 0,75 cm. Estructura en tablero de placa melamínica de baja presión (BP) de 18 mm; cantoneras de 20 x 50 cm, molduras de PVC rígido de color gris.	2	
ÍTEM 4 – SILLA TIPO EJECUTIVO			
56101504-002	**SILLA TIPO EJECUTIVO**: Silla con mecanismo regulable, posa brazos y apoya cabeza con regulador de altura. Respaldero en red de alta resistencia, tapizado opcional de sentadera en cuerina o tela.	2	
ÍTEM 5 – PIZARRAS ACRÍLICAS			
CÓDIGO	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD**	
44111905-003	Pizarra acrílica medidas 90 x 120 cm	6	
ÍTEM 6 – MÁQUINA DESTRUCTORA DE PAPEL			
CÓDIGO	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD**	
44101603-001	Máquina destructora de papel: Destruye Papel, CDS, Plásticos Capacidad de Balde: 180 litros como mínimo, Corte de Fragmentación: 4 x 40 mm, como mínimo Capacidad de Corte: 25 hojas de 75 grs., como mínimo. Tiempo de Funcionamiento 3 minutos, como mínimo. Dimensiones: 730 x 395 x 295 mm, como mínimo. Sensor de Seguridad, peso aproximado: 23 kg, como mínimo. Garantía de 12 meses.	1	

Requisitos:

- Los oferentes deberán cotizar por el total de los ítems componentes de cada lote. La no inclusión de cualquiera de los ítems eliminará la oferta.
- Todos los bienes deberán tener una garantía escrita. Para los lotes 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7 la misma se encuentra descripta en las Especificaciones Técnicas de cada Ítem. Para el Lote 8, será de 12 meses para cada Ítem.

2. Plan de Entregas

La entrega de los Bienes componentes de cada Lote no podrá exceder el plazo de 20 (veinte) días corridos, una vez suscripto el Contrato respectivo.

La empresa adjudicada deberá realizar por su cuenta, la distribución y puesta en funcionamiento de los bienes en óptimas condiciones garantizando la entrega de la totalidad dentro del plazo establecido.-
Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones, en la siguiente dirección; Molas Lopez Nº 542, de lunes a viernes de 8:00 a 14:00 horas, en la Dirección General de Administración y Finanzas.

- *En caso de la no recepción de los bienes en el plazo previsto, salvo motivos de fuerza mayor debidamente justificados, la Convocante procederá conforme a lo estipulado en las Condiciones Generales y especiales del Contrato.*
- *El Administrador del Contrato será el encargado de la recepción de los bienes adjudicados.*
- *El Administrador del Contrato, actuando como representante autorizado de la contratante, realizará la fiscalización de los bienes al momento de su entrega, exigiendo al PROVEEDOR que los bienes adjudicados cumplan con las especificaciones técnicas establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones y en el contrato, rechazando aquellos que no cumplan, bajo constancia de acta y exigiendo su reposición en un plazo no mayor a cinco (5) días calendarios, contados a partir de la fecha de su rechazo.*
- *El Acta de Recepción deberá estar debidamente firmada por el Administrador del Contrato.*
- *La Nota de Remisión deberá estar debidamente completada por el Proveedor, antes de la firma del Acta de Recepción.*
- *En caso de que los bienes recepcionados no cumplan con las especificaciones técnicas, se redactará un acta de rechazo, que será firmada por el Administrador del Contrato y un representante de la empresa adjudicada, en caso de que el proveedor se niegue a firmar el acta, no invalidará el documento.*
- *El Proveedor se compromete a proveer los bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de conformidad a las especificaciones técnicas y demás disposiciones establecidas en el presente Pliego de Bases y Condiciones.*

P/A
Lic. Martín Navarro
Director de Contrataciones

Lic. Gustavo Escobar Portillo
Director de Finanzas
Secretaría Nacional de Inteligencia

Asunción, 17 de julio de 2019.-