INFORME COMPLEMENTARIO DEL ACTA DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

REF.: Licitación Pública Nacional Nº 06/2017 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS" ID Nº 327.868

En fecha 5 de diciembre de 2017, se reúne el Comité de Evaluación designado por Resolución Nº 29.606 del 03 de octubre de 2017, conformado por los señores: 1) Luis E. Rotela Veloso, por la Dirección Administrativa; 2) Gustavo Javier Toledo Amarilla, por la Dirección de Informática; 3) Ivan Figari, por la Dirección Financiera; y 4) Mabel Recalde, por la Dirección de Contrataciones, a los efectos de elaborar el informe complementario del acta de evaluación de ofertas correspondiente.

ANTECEDENTES

- Acta de Evaluación de la **Licitación Pública Nacional Nº 06/2017** ***"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS"*** **ID Nº 327.868.-** de fecha 09 de noviembre de 2017.
- Nota de la firma oferente Master Soft Paraguay S.R.L. con expediente N° 3144 de fecha 23/11/2017.

El Comité de Evaluación ha analizado la solicitud de aclaración realizada por la firma MASTER Soft Paraguay S.R.L. y en consecuencia ha verificado minuciosamente el Acta de Evaluación de Ofertas, de fecha 09 de noviembre de 2017. En este sentido, el comité de evaluación cree oportuno y pertinente ampliar la evaluación realizada originalmente, en particular sobre la descalificación de la citada firma en el ítem 1 Computadora, por lo que se complementa el acta respectiva, el cual queda de la siguiente manera:

- **Ampliación de descalificación de la empresa MASTER SOFT S.R.L. en el ítem 1 Computadora**

En la página que muestra el criterio de evaluación de las muestras a tener en cuenta:

1- Computadoras Tipo 1 - Avanzada			PROPUESTA DEL OFERENTE	
ESPECIFICACION ES TÉCNICAS	Caracteristicas	Minimo Exigido	El equipo ofertado cumple con las especificaciones requeridas (si / no)	OBSERVACIONES Oferta adicional a especificaciones técnicas
Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	SI	MSPTECH
Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	SI	SERIE A21
Numero de Parte del fabricante del Equipo.	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	SI	No se visualiza en el sitio web, y el presentado es una descripción del producto
Origen / Procedencia	Indicar.	Exigido		
Cantidad		Exigido		
Chasis	Torre, Mini torre o Small Form Factor (SFF)	Exigido	SI	
BIOS del Sistema	**Debe ser actualizable desde la web del Fabricante.**	**Exigido**	**NO**	**VER OBSERVACIÓN**

OBSERVACIONES: Oferta adicional a especificaciones técnicas
Sitios web de Mastersoft Paraguay SRL
Link inserto en el pie de pagina de la oferta presetnada por la firma Mastersoft SRL
http://www.mastersoft.com.py/ En este link no está los drivers
Link del fabricante de computadoras Mastersoft Paraguay SRL (MSPTECH)
http://msptech.com.py/

LUIS E. ROTELA VELOSO	GUSTAVO TOLEDO	IVAN FIGARI	MABEL RECALDE
Dirección Administrativa	Dirección de Informática	Dirección Financiera	Dirección de Contrataciones

En este link están los drivers

Link de descarga de drivers

http://msptech.com.py/descargas-mastersoft/

Al descargar los drivers y ejecutarlos aparece el nombre del fabricante ASUS y no de MPSTECH, en consecuencia, podemos presumir con bastante certeza que los drivers son desarrollados y fabricados por la empresa ASUS de Taiwán.

A continuación, podemos ver la equivalencia y extraordinaria similitud de las plaquetas madre supuestamente "fabricadas" por MSPTECH cuando en realidad son desarrolladas y fabricadas por ASUS en Taiwán.

ÍTEM	MODELO MSPTECH	MODELO ASUS
1	MB H110M-PLUS – P/N: 16-0811013-5	H110M-K H110M-D
2	MB H170M-PLUS – P/N: 16-0817013-17	H170M-PLUS
3	MB H81M-A – P/N: 16-088113-1	H81M-A
4	MB H97M-E – P/N: 16-089713-5	H97M-E

Enlaces para ver placas madre ASUS:

https://www.asus.com/es/Motherboards/H110M-K/
https://www.asus.com/es/Motherboards/H170M-PLUS/
https://www.asus.com/latin/Motherboards/H81MA/
https://www.asus.com/es/Motherboards/H97ME/

Enlaces para ver placas madre MSPTECH:

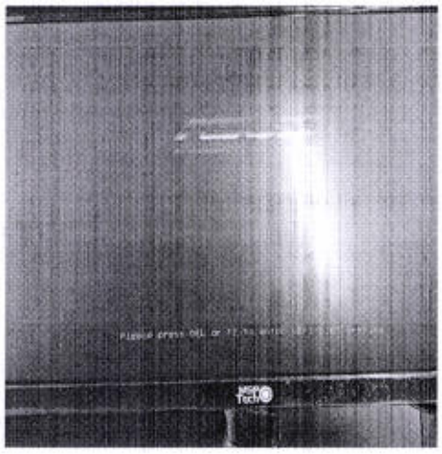
http://msptech.com.py/productos/motherboards/mb-h110m-plus-pn-16-0811013-5/
http://msptech.com.py/productos/desktop/mb-h170m-plus-pn-16-0817013-17/
http://msptech.com.py/productos/motherboards/mb-asus-h81m-a/
http://msptech.com.py/productos/desktop/mb-h97m-e-16-pn-089713-5/

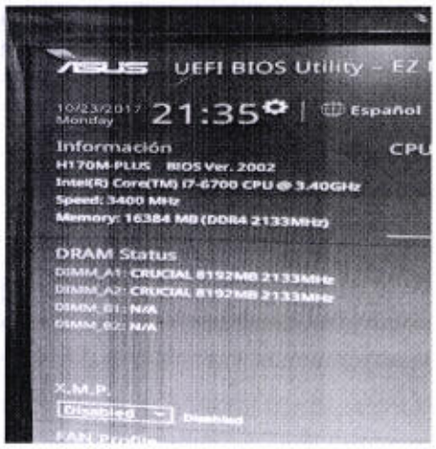
A continuación, tenemos algunas definiciones de importancia:

1) Para ser considerado un fabricante de computadoras, por lo menos, **se debe fabricar la placa madre,** que es lo que hacen la mayoría de los fabricantes de computadoras. Que es lo que incluye **FABRICAR** su propia placa madre, incluye lo siguiente: tener un departamento de Investigación y Desarrollo que se dedica a diseñar la placa madre de acuerdo con sus propias reglas de diseño, luego elaborará muestras que someterá a prueba y finalmente tendrá un diseño final que es el que se producirá en serie para fabricar sus propias computadoras. Fabricar su propia placa madre le permite colocar su logo en la misma asegurando asi que es el fabricante de dicha computadora. En cuanto a procesadores, prácticamente hay solamente 2 fabricantes: Intel y AMD, y en teoría un fabricante de computadoras no se embarcará en fabricar procesadores.
2) Otros componentes que también garantizan que una empresa es fabricante de las computadoras son los **drivers** de los distintos subsistemas/ dispositivos internos de la computadora, como ser: audio, video, BIOS (este es el más importante), etc. Por ejemplo: HP/ LENOVO/ fabrican sus propias placas siguiendo sus parámetros técnicos y sus normas de calidad, de tal forma que la misma placa no funcionará con un BIOS Acer, con un driver de sonido de Sony o con un driver de video NVIDIA.
3) Otro indicio de que el fabricante es quien dice que es: durante el arranque aparece en la pantalla el logo del fabricante grabado en el BIOS. O sea que, si arranco una computadora HP/ LENOVO, al inicio mostrará el logo de cada empresa como indicativo de que el fabricante ha creado/desarrollado los parámetros básicos de dicho computador. Los clones o computadores ensamblados muestran el logo del fabricante de la placa madre.
4) Lo mismo sucede con los drivers, al ejecutarlos muestran el logo del fabricante de los mismos.

LUIS E. ROTELA VELOSO	GUSTAVO TOLEDO	IVAN FIGARI	MABEL RECALDE
Dirección Administrativa	Dirección de Informática	Dirección Financiera	Dirección de Contrataciones

En base a todo esto datos se puede concluir que los computadores ofrecidos por la empresa Mastersoft son computadoras basadas en placas madre y drivers ASUS (Taiwán) y no son MSPTECH. Cabe aclarar que la placa donde se encuentra instalado el BIOS es de la marca ASUS por ende no coincide con la marca del fabricante que es MSPTECH (Debe ser actualizable desde la web del Fabricante) y en el PBC está claro y exigido que sea del fabricante la actualización del BIOS del sistema. Adjunto imagen





- Se adjunta la grilla de especificaciones técnicas de las ofertas presentadas.

Se da por terminado el acto, previa lectura y ratificación de su contenido, suscribiendo los miembros del Comité de Evaluación, en prueba de conformidad de todo lo actuado, en tres (3) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto.

Comunicar al Sr. Ministro de Educación y Ciencias el resultado del presente informe.

LUIS E. ROTELA VELOSO	**GUSTAVO TOLEDO**	**IVAN FIGARI**	**MABEL RECALDE**
Dirección Administrativa	Dirección de Informática	Dirección Financiera	Dirección de Contrataciones

EMPRESA: PARASUR S.A.

CRITERIO DE EVALUACIÓN DE MUESTRAS

Licitante a)	Ítem b)	Marca (y modelo) del bien o producto ofrecido c)	Especificaciones técnicas: Requeridas según documento de licitación d)	Mínimo Exigido e)	El equipo ofertado cumple con las Esp. Tec. Requeridas (Si/No): Si	El equipo ofertado cumple con las Esp. Tec. Requeridas (Si/No): No	¿La oferta presenta desviaciones? (Si/NO) f)	La desviación: a) es mínima y se acepta?, b) se evalúa? o c) es inaceptable? g)	Comparación con lo previsto al formular la Especificación Técnica h)
		Marca		Exigido	hp				
		Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante	Exigido	L1Q38AV				
		Origen / Procedencia	Indicar	Exigido	MEXICO/ CHINA				
		Cantidad		Exigido					
		Chasis	Torre, Mini torre o Small Form Factor (SFF)	Exigido	SI				
		BIOS del sistema	Debe ser actualizable desde la web del fabricante	Exigido					
		Procesador	Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos	3.0 GHz o superior	SI				
			La velocidad puede ser alcanzada con aceleración dinámica.		SI				
			Memoria cache	6 MB mínimo	SI				
			Soporte de vitalización de Hardware	Exigido	SI				
					SI				
			Velocidad de bus frontal 1600 MHz como mínimo o arquitectura DMI2 en adelante o equivalente (Como mínimo tecnología tipo Hyper Threading o similar)	Exigido	SI				
		Características de placa madre	**Bancos de memoria RAM DDR3**	Exigido, ver dictamen de la SENATICs	SI				
			Cuatro puertos USB 2.0 mínimo		SI				
			Dos puertos USB 3.0 mínimo		SI				
			Una ranura PCI o PCI-EX (16X)		SI				
			Una ranura PCI o PCI-EX (1x) libre luego de expansiones (en caso de necesitar utilizar las ranuras de expansión PCI o PCI-EX)		SI				
			Debe contar con controlador SATA con soporte RAID		SI				
			Un puerto de red RJ45 - Integrada		SI				
		Memoria RAM	Memoria RAM tipo DDR3 o superior (1600Mhz o mayor)	16 GB mínimo	SI				
			Debe quedar al menos 1 (un) banco de memoria vacío para futuras expansiones.		SI				
			Capacidad para ampliación de memoria RAM reconocida por la BIOS de la placa madre	32 GB mínimo	SI				
		Grabador de DVD	Tipo SATA	Exigido	SI				
			Velocidad de grabación de DVD soportada (8X mínimo)		SI				
			Velocidad de grabación de CD soportada (16X mínimo)		SI				
		Unidad de disco duro	Disco duro SATA III de 7200 rpm, 1TB mínimo, con posibilidad de RAID	Exigido, ver dictamen de la SENATICs	SI				
		Tarjeta de Sonido	Incorporado, salidas para auriculares o parlantes y entrada Micrófono	Exigido	SI				
		Parlantes	Integrada	Exigido	SI				
		Tarjetas de videos	Tipo PCI Express (16X)	2048 MB GDDR5 mínimo.	SI				
			Deberá soportar dos monitores simultáneos con diferente resolución.		SI				
			Deberá soportar la resolución 1920 x 1080 en 60Hz o superior, ya sea en una pantalla o en dos. Deberá tener dos salidas de video tipo VGA o DVI o DisplayPort más una HDMI. (Se aceptan adaptadores en caso de necesidad). La tarjeta deberá ser la recomendada por el fabricante para este tipo de equipo.		SI				
		Monitores	De la misma marca que el **GABINETE**, conexión VGA o DVI o Displayport, Pantalla Plana, Voltaje requerido 100/240 V 50/60 Hz (No se aceptaran monitores con fuente externa). Debe cumplir con el estándar Energy Star o similar.	1 monitor por cada CPU, Exigido, ver dictamen de la SENATICs	SI				
			Monitor tipo LED de 21" pulgadas o superior. Resolución 1280x800 o superior.		SI				
		Teclado	Estándar para Windows, español, conexión USB. La marca debe ser igual al **GABINETE** y Monitor. No se aceptaran PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. No se aceptaran teclados inalámbricos. Mismo color que el gabinete y monitor. **La adjudicada se hará responsable por borrones del tintado del teclado durante el periodo de garantía, en caso que ocurra dicho defecto el teclado será reemplazado y no sólo la tecla afectada.**	Exigido, ver dictamen de la SENATICs	SI				

S.A.

Lic. Iván D. Figari Vera
Jefe Dpto. Interino
Dpto. de Rendición de Cuentas MEC

PARASUR S	1) Computadora tipo 1 Avanzada	Mouse / Ratón	Mouse óptico con rueda de scroll, conexión USB, La marca debe ser igual al **GABINETE** y Monitor. No se aceptaran PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. No se aceptaran mouse inalámbricos. Mismo color que el gabinete y monitor. Con mousepad.	Mínimo con 2 botones y scroll	SI				
		Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex adicional al integrado, instalada en ranura PCI o PCI-EX.	Exigido, ver dictamen de la SENATICs	SI				
			Tarjeta de red Wireless 802.11 b/g/n instalada en ranura PCI-EX (1x o 4x) de 300 Mbps o superior con doble antena como mínimo		SI				
		Fuente de alimentación	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz, La fuente deberá soportar la carga de todos los componentes del equipo. Debe cumplir con el estándar Energy Star o similar.	Exigido	SI				
			Debe incluir cables de poder y supresor de picos.		SI				
		Seguridad	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves	Exigido	SI				
		Licencias	Licencia de Windows 10 PRO de 64 bits en español última versión, preinstalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con posibilidad de Downgrade.	Exigido, ver dictamen de la SENATICs	SI				
			Antivirus con Licencia a 2 años.		SI				
			MS Office Standard Ultima versión OLP Gobierno. Todos los softwares deben ser suministrados con sus respectivas licencias registradas a nombre del Ministerio de Educación y Ciencias.		SI				
		Instaladores	CD/DVD de instalación original del sistema operativo	Exigido	SI				
			CD/DVD con los drivers de equipo (Red, video, sonido, etc)		SI				
		Garantía (escrita)	Mínimo de 24 meses	Exigido	SI				
			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 características del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la institución.		SI				
		Respaldo técnico	Para garantizar a la institución, la garantía así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la garantía pueda ser ejecutada en cualquiera de los CAS del país. El oferente deberá indicar cuáles son los CAS que existen en el país. 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.	Exigido	SI				
		Certificación y documentaciones requeridas	Certificación de calidad ISO 9001:2008 o similar para todo el equipo en conjunto.	Exigido	SI				
			Carta de distribución del Representante.		SI				
			Carta de Autorización del Fabricante.		SI				
			Catálogo y especificaciones originales del equipo ofertado		SI				
			No serán aceptados certificaciones que cubran solo ensamblado.		SI				
		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 catálogo online del fabricante	Exigido	SI				
		Plazo de entrega	Plazo: 30 días	Exigido	SI				
			En la entrega se verificaran las partes internas certificadas por fabrica previa al lacrado de los equipos		SI				

Lic. Iván D. Figari Vera
Jefe Dpto. Interino
Dpto. G. Rendición de Cuentas MEC

EMPRESA: PARASUR

CRITERIO DE EVALUACIÓN DE MUESTRAS

Licitante	Ítem	Marca (y modelo) del bien o producto ofrecido	Especificaciones técnicas	Mínimo Exigido e)	El equipo ofertado cumple con las Esp. Tec. Requeridas (Si/No)		¿La oferta presenta desviaciones?	La desviación: a) es mínima y se acepta?, b) se evalúa? o c) es inaceptable?	Comparación con lo previsto al formular la Especificación Técnica
a)	b)	c)	Requeridas según documento de licitación d)		Si	No	(SI/NO) f)	g)	h)
	2) Notebook Tipo 2 - Intermedia	Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante	Exigido	hp				
		Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante	Exigido	650 - G2				
		Origen / Procedencia	Indicar	Exigido	Si				
		Cantidad			Si				
		Procesador	Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos como mínimo.	2.5 GHz o superior	Si				
			Memoria Cache	4 Mb mínimo	Si				
			Soporte de Virtualización de Hardware	Exigido	Si				
		Memoria RAM	Tipo DDR3 o superior SDRAM (1333 MHz o superior	8 GB como mínimo	Si				
		Lector / Grabador de DVD	DVD – Super Multi	Exigido	Si				
		Unidad de Disco duro	Tipo SATA 1TB como mínimo	Exigido	Si				
		Tarjeta de Sonido	Integrado	Exigido	Si				
		Parlantes	Integrado	Exigido	Si				
		Tarjeta de video	Tarjeta de video integrada	1GB o superior	Si				
		Pantalla	Tipo LED HD mayor o igual a 14' pulgadas, y menor o igual a 17,5', con antirreflejo, Resolución 1366x768 o superior	Exigido	Si				
		Webcam	Incorporada de 720p HD como mínimo	Exigido	Si				
		Teclado	Standard para Windows en español	Exigido	Si				
		Mouse / Ratón	Touch Pad con 2 botones	Exigido	Si				
		Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex integrada	Exigido	Si				
			Tarjeta Wireless 802.11 b/g/n integrada	Exigido	Si				
			Bluetooth mayor o igual a 3.0 integrada	Exigido	Si				
		Lector de tarjeta de Memoria	SD Card reader 4 in 1 o similar	Exigido	Si				
		Lector de Huella dactilar	Integrada	Exigido	Si				
		Puertos	VGA x 1 – HDMI x 1 – LAN x 1 – USB 2.0 x 2 mínimo – USB 3.0 x 1 mínimo – Combo Jack Stereo microphone in / headphone – out o similar – DC in.	Exigido	NO		NO CUMPLE (puerto HDMI X 1)		
		Cargador / Adaptador de Corriente	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz	Exigido	Si				
		Batería	4 celdas Litio Ion (como mínimo)	Exigido	Si				
		Maletín	Compatible con el equipo	Exigido	Si				
		Accesorios	Mouse Óptico Retráctil. Mouse PAD. Supresor de Picos	Exigido	Si				

Lic. Iván D. Figari Vera
Jefe Dpto. Interino
Dpto. de Rendición de Cuentas MEC

		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	Si				
		Instaladores	CD/DVD de Instalación original del Sistema Operativo. CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video, sonido, etc).	Exigido	Si				
		Garantía	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	Exigido	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.		Si				
		Respaldo Técnico	Para garantizar a la institución, la garantía así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la garantía pueda ser ejecutada en cualquiera de los CAS del país. El oferente deberá indicar cuáles son los CAS que existen en el país, o en su defecto a través del Oferente que resulte adjudicado, la gestión de dicha ejecución.	Exigido	Si				
		Certificación y documentaciones requeridas	Certificación de calidad ISO 9001: 2008 o Similar	Exigido	Si				
			Carta de distribución del Representante	Exigido	Si				
			Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado	Exigido	Si				
			No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado	Exigido	Si				
		Plazo de Entrega	Plazo: 30 días. En la entrega se verificaran las partes internas certificadas por fabrica previa al lacrado de los equipos	Exigido	Si				

Lic. Iván D. Figari Vera
Jefe Dpto. Interino
Dpto. de Rendición de Cuentas MEC

EMPRESA: PARASUR

CRITERIO DE EVALUACIÓN DE MUESTRAS

Licitante a)	Item b)	Marca (y modelo) del bien o producto ofrecido c)	Especificaciones técnicas d)	Mínimo Exigido e)	El equipo ofertado cumple con las Esp. Tec. Requeridas (Si/No) Si	No	¿La oferta presenta desviaciones?	La desviación: a) es mínima y se acepta?, b) se evalúa? o c) es inaceptable? g)	Comparación con lo previsto al formular la Especificación Técnica h)
		Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante		EATON				
		Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante		ELP1600				
		Capacidad	1500VA/1000Watts reales	exigido	Si				
		Tecnología UPS	Linea interactiva	exigido	Si				
		Tipo de onda	Cuasi-senoidal	exigido	Si				
		Tension de entrada nominal	230 V	exigido	Si				
		Rango de tension de entrada sin entrar en bateria	150V-285V	exigido		NO		La desviación es inaceptable, presente de 150V – 284V menor a lo solicitado	
		Frecuencia	50/60 Hz	exigido	Si				
		Conector de entrada	IEC 320 C14. Incluir cable de conexión	exigido	Si				
		Tension de salida	230 V . Ajustable a 220V, 230V y 240V	exigido	Si				
		Conector/es de salida	(8) IEC 320 C13 (4 tomas de salida contra sobretensiones + 4 tomas de salida con protección por baterías y contra sobretensiones) . Incluir 2 cables de conexión como mínimo.	exigido	Si				
		Proteccion	Regulador automatico de voltaje (AVR)	exigido	Si				
		Proteccion de linea de datos	Tel/fax/modem/Internet y Ethernet	exigido	Si				
		Batería	Tecnología Ácido de plomo. Sellada libre de mantenimiento.	exigido	Si				
			Baterías de facil sustitución.	exigido	Si				
			Test automatico de baterías para la detección de un problema en las baterías y prevenir el reemplazo.	exigido	Si				
			Protección contra descarga profunda.	exigido	Si				
				exigido	Si				
			Autonomía (30%) 19 minutos como mínimo	exigido	Si				
		Ahorro energetico	>= 20 % mediante la desactivacion automatica de perifericos conectados, cuando el dispositivo principal se apaga.	exigido	Si				
		Puertos de comunicación	Puerto de interfaz USB. Incluir cable USB	exigido	Si				
		Ruido Audible	Alarma udible con capacidad de desactivación.	exigido	Si				
	UPS	Panel de control	Display LCD. Desde el cual se pueda visualizar el estado , hacer mediciones y configuraciones.	exigido	Si				
		Software, Controladores y utilidades	Software de administracion que permita apagados seguros, medición energética de la salida en KWh y configuración de los ajustes del UPS.	exigido	Si				
		Se exigirá la presentación de:	* Carta de Distribución del Representante local para la licitación de referencia. No se aceptarán notas genéricas.	exigido	Si				
			* Nota del Centro Autorizado de Servicios (CAS) local dirigida la entidad. No se aceptarán notas genéricas.	exigido	Si				
			* Certificado de al menos 4 tecnicos.	exigido	Si				
			* CE , ISO 9001, ISO 14001	exigido	Si				
			* Autorización del Fabricante y del representante local.	exigido	Si				
			* Catálogos y especificaciones del equipo ofertado.	exigido	Si				
		Garantia	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 garantía.	exigido	Si				
			El oferente deberá presentar una autorización del representante local (Paraguay) y el representante deberá a su vez estar autorizado por escrito por el fabricante.	exigido	Si				
			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	Si				
		Servicio de respaldo técnico del equi	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 4 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	Si				
		Experiencia	Como mínimo 3 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 linea de productos.	exigido	Si				
		Certificaciones y Aprobaciones	* Certificado de calidad ISO 9001 * Certificado medioambiental ISO 14001. * CE, CB REPORT	exigido	Si				

Lic. Iván D. Figari Vera
Jefe Dpto. Interino
Dpto. de Rendición de Cuentas MEC

EMPRESA: COMPUSAVER

CRITERIO DE EVALUACIÓN DE MUESTRAS

Licitante a)	Ítem b)	Marca (y modelo) del bien o producto ofrecido c)	Especificaciones técnicas Requeridas según documento de licitación d)	Mínimo Exigido e)	El equipo ofertado cumple con las Esp. Tec. Requeridas (Si/No) Si	No	¿La oferta presenta desviaciones? (SI/NO) f)	La desviación: a) es mínima y se acepta?, b) se evalúa? o c) es inaceptable? g)	Comparación con lo previsto al formular la Especificación Técnica h)
		Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante	Exigido	hp				
		Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante	Exigido	PRODESK 600MT				
		Origen / Procedencia	Indicar	Exigido	MEXICANO/CHINO				
		Cantidad		Exigido					
		Chasis	Torre, Mini torre o Small Form Factor (SFF)	Exigido	SI				
		BIOS del sistema	Debe ser actualizable desde la web del fabricante	Exigido	Si				
		Procesador	Procesador de 4 (cuatro) nucleos fisicos	3.0 GHz o superior	SI				
			La velocidad puede ser alcanzada con aceleracion dinámica.		SI				
			Memoria cache	6 MB minimo	SI				
			Soporte de vitalizacion de Hardware	Exigido	SI				
			Velocidad de bus frontal 1600 MHz como minimo o arquitectura DMI2 en adelante o equivalente (Como minimo tecnologia tipo Hyper Threading o similar)	Exigido	SI				
		Caracteristicas de placa madre	**Bancos de memoria RAM DDR3**	Exigido, ver dictamen de la SENATICs	SI				
			Cuatro puertos USB 2.0 minimo		SI				
			Dos puertos USB 3.0 minimo		SI				
			Una ranura PCI o PCI-EX (16X)		SI				
			Una ranura PCI o PCI-EX (1x) libre luego de expansiones (en caso de necesitar utilizar las ranuras de expansión PCI o PCI-EX)		SI				
			Debe contar con controlador SATA con soporte RAID		SI				
			Un puerto de red RJ45 - Integrada		SI				
		Memoria RAM	Memoria RAM tipo DDR3 o superior (1600Mhz o mayor)	16 GB minimo	SI				
			Debe quedar al menos 1 (un) banco de memoria vacio para futuras expansiones.		SI				
			Capacidad para ampliación de memoria RAM reconocida por la BIOS de la placa madre	32 GB minimo	SI				
		Grabador de DVD	Tipo SATA	Exigido	SI				
			Velocidad de grabación de DVD soportada (8X minimo)		SI				
			Velocidad de grabación de CD soportada (16X minimo)		SI				
		Unidad de disco duro	Disco duro SATA III de 7200 rpm, 1TB minimo, con posibilidad de RAID	Exigido, ver dictamen de la SENATICs	SI				
		Tarjeta de Sonido	Incorporado, salidas para auriculares o parlantes y entrada Micrófono	Exigido	SI				
		Parlantes	Integrada	Exigido	SI				
		Tarjetas de videos	Tipo PCI Express (16X)	2048 MB GDDR5 minimo	SI				
			Deberá soportar dos monitores simultáneos con diferente resolución.		SI				
			Deberá soportar la resolución 1920 x 1080 en 60Hz o superior, ya sea en una pantalla o en dos. Deberá tener dos salidas de video tipo VGA o DVI o DisplayPort más una HDMI. (Se aceptan adaptadores en caso de necesidad). La tarjeta deberá ser la recomendada por el fabricante para este tipo de equipo		SI				
		Monitores	De la misma marca que el **GABINETE**, conexión VGA o DVI o Displayport, Pantalla Plana, Voltaje requerido 100/240 V 50/60 Hz (No se aceptaran monitores con fuente externa). Debe cumplir con el estándar Energy Star o similar.	1 monitor por cada CPU, Exigido, ver dictamen de la SENATICs	SI				
			Monitor tipo LED de 21" pulgadas o superior. Resolución 1280x800 o superior.		SI				

Lic. Iván D. Figári Vera
Dpto. Interino
Dpto. de Adquisición de Cuentas MEC

		Teclado	Estándar para Windows, español, conexión USB. La marca debe ser igual al **GABINETE** y Monitor. No se aceptaran PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. No se aceptaran teclados inalámbricos. Mismo color que el gabinete y monitor. **La adjudicada se hará responsable por borrones del tintado del teclado durante el periodo de garantía, en caso que ocurra dicho defecto el teclado será reemplazado y no sólo la tecla afectada.**	Exigido, ver dictamen de la SENATICs	SI				
	1) Computadora tipo 1 Avanzada	Mouse / Ratón	Mouse óptico con rueda de scroll, conexión USB, La marca debe ser igual al **GABINETE** y Monitor. No se aceptaran PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. No se aceptaran mouse inalámbricos. Mismo color que el gabinete y monitor. Con mousepad	Mínimo con 2 botones y scroll	SI				
		Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex adicional al integrado, instalada en ranura PCI o PCI-EX	Exigido, ver dictamen de la SENATICs	SI				
			Tarjeta de red Wireless 802.11 b/g/n instalada en ranura PCI-EX (1x o 4x) de 300 Mbps o superior con doble antena como mínimo		SI				
		Fuente de alimentación	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz, La fuente deberá soportar la carga de todos los componentes del equipo. Debe cumplir con el estándar Energy Star o similar.	Exigido	SI				
			Debe incluir cables de poder y supresor de picos.		SI				
		Seguridad	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves	Exigido	SI				
		Licencias	Licencia de Windows 10 PRO de 64 bits en español última versión, preinstalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con posibilidad de Downgrade.	Exigido, ver dictamen de la SENATICs	SI				
			Antivirus con Licencia a 2 años.		SI				
			MS Office Standard Ultima versión OLP Gobierno. Todos los softwares deben ser suministrados con sus respectivas licencias registradas a nombre del Ministerio de Educación y Ciencias.		SI				
		Instaladores	CD/DVD de instalación original del sistema operativo	Exigido	SI				
			CD/DVD con los drivers de equipo (Red, video, sonido, etc)		SI				
		Garantía (escrita)	Mínimo de 24 meses	Exigido	SI				
			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 características del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la institución.		SI				
		Respaldo técnico	Para garantizar a la institución, la garantía así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la garantía pueda ser ejecutada en cualquiera de los CAS del país. El oferente deberá indicar cuáles son los CAS que existen en el país. 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.	Exigido	SI				
		Certificación y documentaciones requeridas	Certificación de calidad ISO 9001:2008 o similar para todo el equipo en conjunto.	Exigido	SI				
			Carta de distribución del Representante.		SI				
			Carta de Autorización del Fabricante.		SI				
			Catálogo y especificaciones originales del equipo ofertado		SI				
			No serán aceptados certificaciones que ofrezcan solo ensamblado.		SI				

Lic. Iván D. Figári Vera
Jefe Dpto. Interino
Dpto. de Rendición de Cuentas MEC

		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	SI				
		Plazo de entrega	Plazo: 30 días	Exigido	SI				
			En la entrega se verificaran las partes internas certificadas por fabrica previa al lacrado de los equipos		SI				

Lic. Iván D. Figari Vera
Dpto. Interino
División de Cuentas MEC

EMPRESA: COMPUSAVER S.A.

CRITERIO DE EVALUACIÓN DE MUESTRAS

Licitante a)	Ítem b)	Marca (y modelo) del bien o producto ofrecido c)	Especificaciones técnicas Requeridas según documento de licitación d)	Mínimo Exigido e)	El equipo ofertado cumple con las Esp. Tec. Requeridas (SI/No) SI	No	¿La oferta presenta desviaciones? (SI/NO) f)	La desviación: a) es mínima y se acepta?, b) se evalúa? o c) es inaceptable? g)	Comparación con lo previsto al formular la Especificación Técnica h)
COMPUSAVER S.A.	2) Notebook Tipo 2 - Intermedia	Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante	Exigido	hp				
		Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante	Exigido	650 - G2				
		Origen / Procedencia	Indicar	Exigido	SI				
		Cantidad			SI				
		Procesador	Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos como mínimo.	2.5 GHz o superior	SI				
			Memoria Cache	4 Mb mínimo	SI				
			Soporte de Virtualización de Hardware	Exigido	SI				
		Memoria RAM	Tipo DDR3 o superior SDRAM (1333 MHz o superior	8 GB como mínimo	SI				
		Lector / Grabador de DVD	DVD – Super Multi	Exigido	SI				
		Unidad de Disco duro	Tipo SATA 1TB como mínimo	Exigido	SI				
		Tarjeta de Sonido	Integrado	Exigido	SI				
		Parlantes	Integrado	Exigido	SI				
		Tarjeta de video	Tarjeta de video integrada	1GB o superior	SI				
		Pantalla	Tipo LED HD mayor o igual a 14' pulgadas, y menor o igual a 17,5', con antirreflejo, Resolución 1366x768 o superior	Exigido	SI				
		Webcam	Incorporada de 720p HD como mínimo	Exigido	SI				
		Teclado	Standard para Windows en español	Exigido	SI				
		Mouse / Ratón	Touch Pad con 2 botones	Exigido	SI				
		Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex integrada	Exigido	SI				
			Tarjeta Wireless 802.11 b/g/n integrada	Exigido	SI				
			Bluetooth mayor o igual a 3.0 integrada	Exigido	SI				
		Lector de tarjeta de Memoria	SD Card reader 4 in 1 o similar	Exigido	SI				
		Lector de Huella dactilar	Integrada	Exigido	SI				
		Puertos	VGA x 1 – HDMI x 1 – LAN x 1 – USB 2.0 x 2 mínimo – USB 3.0 x 1 mínimo – Combo Jack Stereo microphone in / headphone – out o similar – DC in.	Exigido		NO	NO CUMPLE (puerto HDMI X 1)		
		Cargador / Adaptador de Corriente	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz	Exigido	SI				
		Batería	4 celdas Litio Ion (como mínimo)	Exigido	SI				
		Maletín	Compatible con el equipo	Exigido	SI				
		Accesorios	Mouse Óptico Retráctil. Mouse PAD. Supresor de Picos	Exigido	SI				
		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	SI				
		Instaladores	CD/DVD de Instalación original del Sistema Operativo. CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video, sonido, etc).	Exigido	SI				
			Mínimo de 24 meses.						

Lic. Iván D. Figári Vera
Jefe Dpto. Interino
Dpto. de Rendición de Cuentas MEC

		Garantía	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	Exigido	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.						
		Respaldo Técnico	Para garantizar a la institución, la garantía así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la garantía pueda ser ejecutada en cualquiera de los CAS del país. El oferente deberá indicar cuáles son los CAS que existen en el país, o en su defecto a través del Oferente que resulte adjudicado, la gestión de dicha ejecución.	Exigido	Si				
		Certificación y documentaciones requeridas	Certificación de calidad ISO 9001: 2008 o Similar	Exigido	Si				
			Carta de distribución del Representante	Exigido	Si				
			Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado	Exigido	Si				
			No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado	Exigido	Si				
		Plazo de Entrega	Plazo: 30 días. En la entrega se verificaran las partes internas certificadas por fabrica previa al lacrado de los equipos	Exigido	Si				

Lic. Iván D. Figari Vera
Jefe Dpto. Interino
Dpto. de Rendición de Cuentas MEC

EMPRESA: COMPUSAVER S.A.

Licitante a)	Ítem b)	Marca (y modelo) del bien o producto ofrecido c)	Especificaciones técnicas d)	Mínimo Exigido e)	El equipo ofertado cumple con las Esp. Tec. Requeridas (Si/No) Si	No	¿La oferta presenta desviaciones?	La desviación: a) es mínima y se acepta?, b) se evalúa? o c) es inaceptable? g)	Comparación con lo previsto al formular la Especificación Técnica h)
COMPUSAVER S.A.	UPS	Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante		EATON				
		Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante		ELP1600				
		Capacidad	1500VA/1000Watts reales	exigido	Si				
		Tecnología UPS	Linea Interactiva	exigido	Si				
		Tipo de onda	Cuasi-senoidal	exigido	Si				
		Tension de entrada nominal	230 V	exigido	Si				
		Rango de tension de entrada sin entrar en bateria	150V-285V	exigido		NO		Inaceptable, presenta de 150V – 284V menor a lo solicitado	
		Frecuencia	50/60 Hz	exigido	Si				
		Conector de entrada	IEC 320 C14. Incluir cable de conexión	exigido	Si				
		Tension de salida	230 V . Ajustable a 220V, 230V y 240V	exigido	Si				
		Conector/es de salida	(8) IEC 320 C13 (4 tomas de salida contra sobretensiones + 4 tomas de salida con protección por baterías y contra sobretensiones) . Incluir 2 cables de conexión como mínimo.	exigido	Si				
		Proteccion	Regulador automatico de voltaje (AVR)	exigido	Si				
		Proteccion de linea de datos	Tel/fax/modem/internet y Ethernet	exigido	Si				
		Bateria	Tecnología Ácido de plomo. Sellada libre de mantenimiento.	exigido	Si				
			Baterías de facil sustitución.	exigido	Si				
			Test automatico de baterías para la detección de un problema en las baterías y prevenir el reemplazo.	exigido	Si				
			Protección contra descarga profunda.	exigido	Si				
				exigido	Si				
			Autonomía (30%) 19 minutos como mínimo	exigido	Si				
		Ahorro energetico	>= 20 % mediante la desactivacion automatica de perifericos conectados, cuando el dispositivo principal se apaga.	exigido	Si				
		Puertos de comunicación	Puerto de interfaz USB. Incluir cable USB	exigido	Si				
		Ruido Audible	Alarma udible con capacidad de desactivación.	exigido	Si				
		Panel de control	Display LCD. Desde el cual se pueda visualizar el estado , hacer mediciones y configuraciones.	exigido	Si				
		Software, Controladores y utilidades	Software de administracion que permita apagados seguros, medición energética de la salida en kWh y configuración de los ajustes del UPS.	exigido	Si				
		Se exigirá la presentación de:	* Carta de Distribución del Representante local para la licitación de referencia. No se aceptarán notas genéricas.	exigido	Si				
			* Nota del Centro Autorizado de Servicios (CAS) local dirigida la entidad. No se aceptarán notas genéricas.	exigido	Si				
			* Certificado de al menos 4 tecnicos.	exigido	Si				
			* CE , ISO 9001, ISO 14001	exigido	Si				
			* Autorización del Fabricante y del representante local.	exigido	Si				
			* Catálogos y especificaciones del equipo ofertado.	exigido	Si				
		Garantía	La garantía exigida es de 2 años otorgada por un CAS nombrado por la marca, con mano de otra y partes originales, sin cargo alguno durante el periodo de la garantía.	exigido	Si				
			El oferente deberá presentar una autorización del representante local (Paraguay) y el representante deberá a su vez estar autorizado por escrito por el fabricante.	exigido	Si				
			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	Si				
		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 4 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	Si				
		Experiencia	Como mínimo 3 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.	exigido	Si				
		Certificaciones y Aprobaciones	* Certificado de calidad ISO 9001 * Certificado medioambiental ISO 14001. * CE, CB REPORT	exigido	Si				

Lic. Iván D. Figari Vera
Jefe Dpto. Interino
Dpto. de Rendición de Cuentas MEC

EMPRESA: COMPUSAVER S.A.

CRITERIO DE EVALUACIÓN DE MUESTRAS

Licitante	Ítem	Marca (y modelo) del bien o producto ofrecido	Especificaciones técnicas	Mínimo Exigido e)	El equipo ofertado cumple con las Esp. Tec. Requeridas (Si/No)		¿La oferta presenta desviaciones?	La desviación: a) es mínima y se acepta?, b) se evalúa? o c) es inaceptable?	Comparación con lo previsto al formular la Especificación Técnica
a)	b)	c)	Requeridas según documento de licitación d)		Si	No	(SI/NO) f)	g)	h)
		Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante		BENQ				
		Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante		MX528				
		Origen / Procedencia	Indicar		CHINA				
		Cantidad							
		Brillo:	3300 Lúmenes ANSI de brillo o superior	Exigido	Si				
		Contraste:	13.000:1 o superior	Exigido	Si				
		Lámpara:	Lámpara de 190 Watts. Duración de 4000 horas (Normal) 10000 (Económico) o superior	Exigido	Si				
		Resolución Original Nativa:	800 x 600 o superior	Exigido	Si				
		Resolución Soportada:	Hasta 1920 x 1200 o superior	Exigido	Si				
		Colores proyectables:	1 billones de colores o superior	Exigido	Si				
		Relación de Aspecto	Nativa 4:3	Exigido	Si				
		Lentes de proyección:	F= 2.5 - 2.6, f = 22 - 24 mm o superior	Exigido	Si				
		Zoom	1.1:1	Exigido	Si				
		Tamaño de la pantalla de proyección:	Ajustable de 30" a 300" o superior	Exigido	Si				
		Compatibilidad de video:	NTSC, PAL, SECAM y HDTV o superior.	Exigido	Si				
		Interfaz	VGA x 2	Exigido	Si				
			HDMI x 1	Exigido	Si				
			Composite Video in x 1	Exigido	Si				
			S-Video in x 1	Exigido	Si				
			Audio in x 1	Exigido	Si				
			Audio out x 1	Exigido	Si				
			Speaker 2W x 1	Exigido	Si				
			USB x 1	Exigido	Si				

Lic. Iván D. Figari Vera
Jefe Dpto. Interino
Dpto. de Rendición de Cuentas MEC

			RS232 x 1	Exigido	Si				
		Frecuencia horizontal:	15kHz – 102kHz o superior	Exigido	Si				
		Frecuencia vertical:	23Hz - 120Hz o superior	Exigido	Si				
		Fuente de poder:	AC 100-240V 50/60Hz	Exigido	Si				
	4) Proyector	Accesorios	El Proveedor deberá incluir con la unidad PROYECTOR todos y cada uno de los accesorios estándar (control remoto, cables VGA de 15 metros, etc.) necesarios para el correcto funcionamiento de la unidad solicitada.	Exigido	Si				
		Garantía	El fabricante del equipo deberá dar una garantía de 2 (dos) años para el equipo y de (90) noventa días para las Lámparas (focos), con provisión de partes originales y mano de obra sin cargo alguno para la Institución, durante el periodo de la garantía.	Exigido	Si				
		Servicio Técnico	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.	Exigido	Si				
		Certificaciones	Certificado de calidad ISO 9001:2008	Exigido	Si				
			Certificado medioambiental ISO 14001:2004	Exigido	Si				

Figari Vera
Interino
Rendición de Cuentas MEC

		Se exigirá la presentación de:	Carta de Distribución del Representante local para la licitación de referencia. No se aceptarán notas genéricas.	Exigido	Si				
			Nota del Centro Autorizado de Servicios (CAS) local dirigida la entidad. No se aceptarán notas genéricas.	Exigido	Si				
			Autorización del Fabricante y del representante local	Exigido	Si				
			Catálogos y especificaciones del equipo ofertado.	Exigido	Si				

Lic. Iván D. Figari Vera
Jefe Dpto. Interino
Dpto. de Rendición de Cuentas MEC

EMPRESA: DATA LAB S.A.

CRITERIO DE EVALUACIÓN DE MUESTRAS

Licitante	Item	Marca (y modelo) del bien o producto ofrecido	Especificaciones técnicas	Mínimo Exigido e)	El equipo ofertado cumple con las Esp. Tec. Requeridas (Si/No)		¿La oferta presenta desviaciones?	La desviación: a) es mínima y se acepta?, b) se evalúa? o c) es inaceptable?	Comparación con lo previsto al formular la Especificación Técnica
a)	b)	c)	Requeridas según documento de licitación d)		Si	No	(Si/NO) f)	g)	h)
		Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante	Exigido	Dell				
		Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante	Exigido	Optiplex 7050MT				
		Origen / Procedencia	Indicar	Exigido	EEUU				
		Cantidad		Exigido					
		Chasis	Torre, Mini torre o Small Form Factor (SFF)	Exigido	SI				
		BIOS del sistema	Debe ser actualizable desde la web del fabricante	Exigido	SI				
		Procesador	Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos	3.0 GHz o superior	SI				
			La velocidad puede ser alcanzada con aceleración dinámica		SI				
			Memoria cache	6 MB mínimo	SI				
			Soporte de vitalización de Hardware	Exigido	SI				
					SI				
			Velocidad de bus frontal 1600 MHz como mínimo o arquitectura DMI2 en adelante o equivalente (Como mínimo tecnología tipo Hyper Threading o similar)	Exigido	SI				
		Características de placa madre	**Bancos de memoria RAM DDR3**	Exigido, ver dictamen de la SENATICs	SI				
			Cuatro puertos USB 2.0 mínimo		SI				
			Dos puertos USB 3.0 mínimo		SI				
			Una ranura PCI o PCI-EX (16X)		SI				
			Una ranura PCI. o PCI-EX (1x) libre luego de expansiones (en caso de necesitar utilizar las ranuras de expansión PCI o PCI-EX)		SI				
			Debe contar con controlador SATA con soporte RAID		SI				
			Un puerto de red RJ45 - Integrada		SI				
		Memoria RAM	Memoria RAM tipo DDR3 o superior (1600Mhz o mayor)	16 GB mínimo	SI				
			Debe quedar al menos 1 (un) banco de memoria vacío para futuras expansiones.		SI				
			Capacidad para ampliación de memoria RAM reconocida por la BIOS de la placa madre	32 GB mínimo	SI				
		Grabador de DVD	Tipo SATA	Exigido	SI				
			Velocidad de grabación de DVD soportada (8X mínimo)		SI				
			Velocidad de grabación de CD soportada (16X mínimo)		SI				
		Unidad de disco duro	Disco duro SATA III de 7200 rpm, 1TB mínimo, con posibilidad de RAID	Exigido, ver dictamen de la SENATICs	SI				
		Tarjeta de Sonido	Incorporado, salidas para auriculares o parlantes y entrada Micrófono	Exigido	SI				
		Parlantes	Integrada	Exigido	SI				
		Tarjetas de videos	Tipo PCI Express (16X)	2048 MB GDDR5 mínimo	SI				
			Deberá soportar dos monitores simultáneos con diferente resolución.		SI				
			Deberá soportar la resolución 1920 x 1080 en 60Hz o superior, ya sea en una pantalla o en dos. Deberá tener dos salidas de video tipo VGA o DVI o DisplayPort más una HDMI. (Se aceptan adaptadores en caso de necesidad). La tarjeta deberá ser la recomendada por el fabricante para este tipo de equipo.		SI				
		Monitores	De la misma marca que el **GABINETE**, conexión VGA o DVI o Displayport, Pantalla Plana, Voltaje requerido 100/240 V 50/60 Hz (No se aceptaran monitores con fuente externa). Debe cumplir con el estándar Energy Star o similar.	1 monitor por cada CPU, Exigido, ver dictamen de la SENATICs	SI				
			Monitor tipo LED de 21" pulgadas o superior. Resolución 1280x800 o superior.		SI				
		Teclado	Estándar para Windows, español, conexión USB. La marca debe ser igual al **GABINETE** y Monitor. No se aceptaran PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. No se aceptaran teclados inalámbricos. Mismo color que el gabinete y monitor. **La adjudicada se hará responsable por borrones del tintado del teclado durante el periodo de garantía, en caso que ocurra dicho defecto el teclado será reemplazado y no sólo la tecla afectada.**	Exigido, ver dictamen de la SENATICs	SI				

Lic. Iván D. Figari Vera
Jefe Dpto. Interino
Dpto. de Rendición de Cuentas MEC

	1) Computadora tipo 1 Avanzada	Mouse / Ratón	Mouse óptico con rueda de scroll, conexión USB, La marca debe ser igual al **GABINETE** y Monitor. No se aceptaran PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. No se aceptaran mouse inalámbricos. Mismo color que el gabinete y monitor. Con mousepad.	Mínimo con 2 botones y scroll	SI				
		Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex adicional al integrado, instalada en ranura PCI o PCI-EX.	Exigido, ver dictamen de la SENATICs	SI				
			Tarjeta de red Wireless 802.11 b/g/n instalada en ranura PCI-EX (1x o 4x) de 300 Mbps o superior con doble antena como mínimo		SI				
		Fuente de alimentación	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz, La fuente deberá soportar la carga de todos los componentes del equipo. Debe cumplir con el estándar Energy Star o similar.	Exigido	SI				
			Debe incluir cables de poder y supresor de picos		SI				
		Seguridad	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves	Exigido	SI				
		Licencias	Licencia de Windows 10 PRO de 64 bits en español última versión, preinstalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con posibilidad de Downgrade.	Exigido, ver dictamen de la SENATICs	SI				
			Antivirus con Licencia a 2 años.		SI				
			MS Office Standard Ultima versión OLP Gobierno. Todos los softwares deben ser suministrados con sus respectivas licencias registradas a nombre del Ministerio de Educación y Ciencias.		SI				
		Instaladores	CD/DVD de instalación original del sistema operativo	Exigido	SI				
			CD/DVD con los drivers de equipo (Red, video, sonido, etc)		SI				
		Garantía (escrita)	Mínimo de 24 meses	Exigido	SI				
			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 características del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la institución.		SI				
		Respaldo técnico	Para garantizar a la institución, la garantía así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la garantía pueda ser ejecutada en cualquiera de los CAS del país. El oferente deberá indicar cuáles son los CAS que existen en el país. 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.	Exigido	SI				
		Certificación y documentaciones requeridas	Certificación de calidad ISO 9001:2008 o similar para todo el equipo en conjunto.	Exigido	SI				
			Carta de distribución del Representante.		SI				
			Carta de Autorización del Fabricante.		SI				
			Catálogo y especificaciones originales del equipo ofertado		SI				
			No serán aceptados certificaciones que cubran solo ensamblado.		SI				
		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 catálogo online del fabricante	Exigido	SI				
		Plazo de entrega	Plazo: 30 días	Exigido	SI				
			En la entrega se verificaran las partes internas certificadas por fábrica previa al lacrado de los equipos		SI				

Lic. Iván D. Figárl Vera
Jefe Dpto. Interino
Dpto. de Rendición de Cuentas MEC

EMPRESA: DATA LAB S.A.

CRITERIO DE EVALUACIÓN DE MUESTRAS

Licitante	Ítem	Marca (y modelo) del bien o producto ofrecido	Especificaciones técnicas	Mínimo Exigido e)	El equipo ofertado cumple con las Esp. Tec. Requeridas (Si/No)		¿La oferta presenta desviaciones?	La desviación: a) es mínima y se acepta?, b) se evalúa? o c) es inaceptable?	Comparación con lo previsto al formular la Especificación Técnica
a)	b)	c)	Requeridas según documento de licitación d)		Si	No	(SI/NO) f)	g)	h)
	2) Notebook Tipo 2 - Intermedia	Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante	Exigido	Dell				
		Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante	Exigido	Latitude E5570				
		Origen / Procedencia	Indicar	Exigido	EEUU				
		Cantidad							
		Procesador	Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos como mínimo.	2.5 GHz o superior	Si				
			Memoria Cache	4 Mb mínimo	Si				
			Soporte de Virtualización de Hardware	Exigido	Si				
		Memoria RAM	Tipo DDR3 o superior SDRAM (1333 MHz o superior	8 GB como mínimo	Si				
		Lector / Grabador de DVD	DVD – Super Multi	Exigido	Si				
		Unidad de Disco duro	Tipo SATA 1TB como mínimo	Exigido	Si				
		Tarjeta de Sonido	Integrado	Exigido	Si				
		Parlantes	Integrado	Exigido	Si				
		Tarjeta de video	Tarjeta de video integrada	1GB o superior	Si				
		Pantalla	Tipo LED HD mayor o igual a 14' pulgadas, y menor o igual a 17,5', con antirreflejo, Resolución 1366x768 o superior	Exigido	Si				
		Webcam	Incorporada de 720p HD como mínimo	Exigido	Si				
		Teclado	Standard para Windows en español	Exigido	Si				
		Mouse / Ratón	Touch Pad con 2 botones	Exigido	Si				
		Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex integrada	Exigido	Si				
			Tarjeta Wireless 802.11 b/g/n integrada	Exigido	Si				
			Bluetooth mayor o igual a 3.0 integrada	Exigido	Si				
		Lector de tarjeta de Memoria	SD Card reader 4 in 1 o similar	Exigido	Si				
		Lector de Huella dactilar	Integrada	Exigido	Si				

Lic. Iván D. Figari Vera
Jefe Dpto. Interino
Dpto. de Verificación de Cuentas MEC

		Puertos	VGA x 1 – HDMI x 1 – LAN x 1 – USB 2.0 x 2 minimo – USB 3.0 x 1 minimo – Combo Jack Stereo microphone in / headphone – out o similar – DC in.	Exigido	Si				
		Cargador / Adaptador de Corriente	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz	Exigido	Si				
		Batería	4 celdas Litio Ion (como mínimo)	Exigido	Si				
		Maletín	Compatible con el equipo	Exigido	Si				
		Accesorios	Mouse Óptico Retráctil. Mouse PAD. Supresor de Picos	Exigido	Si				
		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	Si				
		Instaladores	CD/DVD de Instalación original del Sistema Operativo. CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video, sonido, etc).	Exigido	Si				
		Garantía	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	Exigido	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.		Si				

Lic. Iván D. Figari Vera
Jefe Dpto. Interino
Dpto. de Rendicion de Cuentas MEC

		Respaldo Técnico	Para garantizar a la institución, la garantía así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la garantía pueda ser ejecutada en cualquiera de los CAS del país. El oferente deberá indicar cuáles son los CAS que existen en el país, o en su defecto a través del Oferente que resulte adjudicado, la gestión de dicha ejecución.	Exigido	Si				
		Certificación y documentaciones requeridas	Certificación de calidad ISO 9001: 2008 o Similar	Exigido	Si				
			Carta de distribución del Representante	Exigido	Si				
			Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado	Exigido	Si				
			No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado	Exigido	Si				
		Plazo de Entrega	Plazo: 30 días. En la entrega se verificaran las partes internas certificadas por fabrica previa al lacrado de los equipos	Exigido	Si				

Lic. Iván D. Figari Vera
Jefe Dpto. Interino
Dpto. de Rendición de Cuentas MEC

EMPRESA: DATA LAB S.A.

CRITERIO DE EVALUACIÓN DE MUESTRAS

Licitante	Ítem	Marca (y modelo) del bien o producto ofrecido	Especificaciones técnicas	Mínimo Exigido e)	El equipo ofertado cumple con las Esp. Tec. Requeridas (Si/No)		¿La oferta presenta desviaciones?	La desviación: a) es mínima y se acepta?, b) se evalúa? o c) es inaceptable?	Comparación con lo previsto al formular la Especificación Técnica
a)	b)	c)	Requeridas según documento de licitación d)		Si	No	(SI/NO) f)	g)	h)
		Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante		Kehua				
		Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante		UPS1600LCD				
		Origen / Procedencia	Indicar		China				
		Cantidad							
		Tecnología UPS	Línea interactiva	exigido	Si				
		Tipo de onda	Senoidal escalonada o superior	exigido	Si				
		Tensión de entrada nominal	230 V	exigido	Si				
		Rango de tensión de entrada sin entrar en batería	140-280V o mayor rango	exigido	Si				
		Frecuencia	50/60 Hz	exigido	Si				
		Conector de entrada	IEC 320 C14. Incluir cable de conexión	exigido	Si				
		Tensión de salida	220 V/230V/240V	exigido	Si				
		Conector/es de salida	(4) IEC 320 C13 + 1 toma de salida contra sobretensiones). Incluir 2 cables de conexión como mínimo.	exigido	Si				
		Protección	Regulador automático de voltaje (AVR)	exigido	Si				
		Protección de línea de datos	Tel/fax/modem/internet y Ethernet	exigido	Si				
		Batería	Tecnología Ácido de plomo. Sellada libre de mantenimiento.	exigido	Si				
			Baterías de fácil sustitución por medio de herramienta.	exigido	Si				
			Información de batería baja, sobrecarga y capacidad de batería.	exigido	Si				
		Puertos de comunicación	Puerto (interfaz) RS232 o USB. Incluye cable	exigido	Si				
		Ruido Audible	Alarma audible con capacidad de desactivación.	exigido	Si				
		Panel de control	Display LCD. Desde el cual se pueda visualizar el estado.	exigido	Si				
		Software, Controladores y utilidades	Software administrable que permita la configuración de la UPS.	exigido	Si				

Lic. Iván D. Figueri Vera
Jefe Dpto. Interino
Dpto. de Rendición de Cuentas MEC

		Se exigirá la presentación de:	* Carta de Distribución del Representante local para la licitación de referencia. No se aceptarán notas genéricas.	exigido	Si				
			* Nota del Centro Autorizado de Servicios (CAS) local dirigida la entidad. No se aceptarán notas genéricas.	exigido	Si				
	3) UPS		* Certificado de al menos 4 técnicos.	exigido	Si				
			* CE , ISO 9001, ISO 14001	exigido	Si				
			* Autorización del Fabricante y del representante local.	exigido	Si				
			* Catálogos y especificaciones del equipo ofertado.	exigido	Si				
		Garantía	La garantía 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 garantía.	exigido	Si				
			El oferente deberá presentar una autorización del representante local (Paraguay) y el representante deberá a su vez estar autorizado por escrito por el fabricante.	exigido	Si				
			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 dias, el Oferente deberá reemplazar el equipo por otro igual o superior hasta que dure la reparación del mismo.	exigido	Si				
		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 4 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	Si				

Lic. Iván D. Figari Vera
Jefe Dpto. Interino
Dpto. de Rendición de Cuentas MEC

		Experiencia	Como mínimo 3 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.	exigido	Si				
		Certificaciones y Aprobaciones	* Certificado de calidad ISO 9001 * Certificado medioambiental ISO 14001 y CE	exigido	Si				

Lic. Iván D. Figueri Vera
Jefe Dpto. Interino
Dpto. de Rendición de Cuentas MEC

EMPRESA: MASTER SOFT S.R.L.

CRITERIO DE EVALUACIÓN DE MUESTRAS

Licitante a)	Ítem b)	Marca (y modelo) del bien o producto ofrecido c)	Especificaciones técnicas Requeridas según documento de licitación d)	Mínimo Exigido e)	El equipo ofertado cumple con las Esp. Téc. Requeridas (Si/No) Si	No	¿La oferta presenta desviaciones? (Si/NO) f)	La desviación: a) es mínima y se acepta?, b) se evalúa? o c) es inaceptable? g)	Comparación con lo previsto al formular la Especificación Técnica h)
		Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante	Exigido	MSPTECH				
		Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante	Exigido	SERIE A 21				
		Origen / Procedencia	Indicar	Exigido					
		Cantidad		Exigido					
		Chasis	Torre, Mini torre o Small Form Factor (SFF)	Exigido	SI		SI		
		BIOS del sistema	Debe ser actualizable desde la web del fabricante	Exigido	NO			La desviacion es inaceptable, porque la placa donde se encuentra instalado el BIOS es de la marca ASUS por ende no coincide con la marca del fabricante que es MSPTECH	
		Procesador	Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos	3.0 GHz o superior	SI				
			La velocidad puede ser alcanzada con aceleración dinámica.		SI				
			Memoria cache	6 MB mínimo	SI				
			Soporte de vitalización de Hardware	Exigido	SI				
					SI				
			Velocidad de bus frontal 1600 MHz como mínimo o arquitectura DMI2 en adelante o equivalente (Como mínimo tecnología tipo Hyper Threading o similar)	Exigido	SI				
		Características de placa madre	**Bancos de memoria RAM DDR3**	Exigido, ver dictamen de la SENATICs	SI				
			Cuatro puertos USB 2.0 mínimo		SI				
			Dos puertos USB 3.0 mínimo		SI				
			Una ranura PCI o PCI-EX (16X)		SI				
			Una ranura PCI o PCI-EX (1x) libre luego de expansiones (en caso de necesitar utilizar las ranuras de expansión PCI o PCI-EX)		SI				
			Debe contar con controlador SATA con soporte RAID		SI				
			Un puerto de red RJ45 - Integrada		SI				
		Memoria RAM	Memoria RAM tipo DDR3 o superior (1600Mhz o mayor)	16 GB mínimo	SI				
			Debe quedar al menos 1 (un) banco de memoria vacío para futuras expansiones.		SI				
			Capacidad para ampliación de memoria RAM reconocida por la BIOS de la placa madre	32 GB mínimo	SI				
		Grabador de DVD	Tipo SATA	Exigido	SI				
			Velocidad de grabación de DVD soportada (8X mínimo)		SI				
			Velocidad de grabación de CD soportada (16X mínimo)		SI				
		Unidad de disco duro	Disco duro SATA III de 7200 rpm, 1TB mínimo, con posibilidad de RAID	Exigido, ver dictamen de la SENATICs	SI				
		Tarjeta de Sonido	Incorporado, salidas para auriculares o parlantes y entrada Micrófono	Exigido	SI				
		Parlantes	Integrada	Exigido	SI				
		Tarjetas de videos	Tipo PCI Express (16X)	2048 MB GDDR5 mínimo.	SI				
			Deberá soportar dos monitores simultáneos con diferente resolución.		SI				
			Deberá soportar la resolución 1920 x 1080 en 60Hz o superior, ya sea en una pantalla o en dos. Deberá tener dos salidas de video tipo VGA o DVI o DisplayPort más una HDMI. (Se aceptan adaptadores en caso de necesidad). La tarjeta deberá ser la recomendada por el fabricante para este tipo de equipo.		SI				
		Monitores	De la misma marca que el **GABINETE**, conexión VGA o DVI o Displayport, Pantalla Plana, Voltaje requerido 100/240 V 50/60 Hz (No se aceptaran monitores con fuente externa). Debe cumplir con el estándar Energy Star o similar.	1 monitor por cada CPU, Exigido, ver dictamen de la SENATICs	SI				
			Monitor tipo LED de 21" pulgadas o superior. Resolución 1280x800 o superior.		SI				
		Teclado	Estándar para Windows, español, conexión USB. La marca debe ser igual al **GABINETE** y Monitor. No se aceptaran PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. No se aceptaran teclados inalámbricos. Mismo color que el gabinete y monitor. **La adjudicada se hará responsable por borrones del tintado del teclado durante el periodo de garantía, en caso que ocurra dicho defecto el teclado será reemplazado y no sólo la tecla afectada.**	Exigido, ver dictamen de la SENATICs	SI				

Lic. Iván D. Figari Vera
Jefe Dpto. Interino
Dpto. de Rendición de Cuentas MEC

	1) Computadora tpo 1 Avanzada	Mouse / Ratón	Mouse óptico con rueda de scroll, conexión USB, La marca debe ser igual al **GABINETE** y Monitor. No se aceptaran PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. No se aceptaran mouse inalámbricos. Mismo color que el gabinete y monitor. Con mousepad.	Mínimo con 2 botones y scroll	SI				
		Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex adicional al integrado, instalada en ranura PCI o PCI-EX.	Exigido, ver dictamen de la SENATICs	SI				
			Tarjeta de red Wireless 802.11 b/g/n instalada en ranura PCI-EX (1x o 4x) de 300 Mbps o superior con doble antena como mínimo		SI				
		Fuente de alimentación	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz, La fuente deberá soportar la carga de todos los componentes del equipo. Debe cumplir con el estándar Energy Star o similar.	Exigido	SI				
			Debe incluir cables de poder y supresor de picos.		SI				
		Seguridad	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves	Exigido	SI				
		Licencias	Licencia de Windows 10 PRO de 64 bits en español última versión, preinstalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con posibilidad de Downgrade.	Exigido, ver dictamen de la SENATICs	SI				
			Antivirus con Licencia a 2 años.		SI				
			MS Office Standard Ultima versión OLP Gobierno. Todos los softwares deben ser suministrados con sus respectivas licencias registradas a nombre del Ministerio de Educación y Ciencias.		SI				
		Instaladores	CD/DVD de instalación original del sistema operativo	Exigido	SI				
			CD/DVD con los drivers de equipo (Red, video, sonido, etc)		SI				
		Garantía (escrita)	Mínimo de 24 meses	Exigido	SI				
			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 características del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la institución.		SI				
		Respaldo técnico	Para garantizar a la institución, la garantía así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la garantía pueda ser ejecutada en cualquiera de los CAS del país. El oferente deberá indicar cuáles son los CAS que existen en el país. 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.	Exigido	SI				
		Certificación y documentaciones requeridas	Certificación de calidad ISO 9001:2008 o similar para todo el equipo en conjunto.	Exigido	SI				
			Carta de distribución del Representante		SI				
			Carta de Autorización del Fabricante.		SI				
			Catálogo y especificaciones originales del equipo ofertado		SI				
			No serán aceptados certificaciones que cubran solo ensamblado.		SI				
		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 catálogo online del fabricante	Exigido	SI				
		Plazo de entrega	Plazo: 30 días	Exigido	SI				
			En la entrega se verificaran las partes internas certificadas por fabrica previa al lacrado de los equipos		SI				

Lic. Iván D. Figári Vera
Jefe Dpto. Interino
Dpto. de Rendición de Cuentas MEC

Asunción, 11 de diciembre de 2017.

Nota DC Nº 1097 /2017

Señores
Compusaver S.A.
25 de Mayo 2823 casi Rodo
Teléfono: 021- 728 9990
Presente

Tengo el agrado de dirigirme a ustedes, en el marco de la ***LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL Nº 06/2017 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS"***, **ID Nº 306.038**, con el objeto de remitir la Grilla de Evaluación de las Muestras y, el informe complementario del Acta de Evaluación de Ofertas.

El mismo obedece a la necesidad de ampliar la evaluación realizada originalmente, detallando los motivos de calificación y descalificación de cada una de las ofertas presentadas. Se adjunta copia del Informe Complementario y de la Grilla de Evaluación de Muestras.

Sin otro particular, hago propicia la ocasión para saludarlo con distinguida consideración.

Lic. Gustavo Ramírez, Director
Dirección de Contratación.

Gmail

LICITACIONES MEC <licitacionesmec@gmail.com>

Nota DC Nº 1097/2017

Alfredo Gali <freddy@compusaver.com.py> 15 de diciembre de 2017, 8:20
Para: LICITACIONES MEC <licitacionesmec@gmail.com>

Recibido

De: LICITACIONES MEC [mailto:licitacionesmec@gmail.com]
Enviado el: lunes, 11 de diciembre de 2017 02:02 p.m.
Para: posta
CC: Alfredo Gali
Asunto: Nota DC Nº 1097/2017

[El texto citado está oculto]

Asunción, 11 de diciembre de 2017.

Nota DC Nº 1096 /2017

Señores
ParaSoft S.R.L.
Avenida España 2403 casi Venezuela
Teléfono: 021- 601.116
Presente

Tengo el agrado de dirigirme a ustedes, en el marco de la ***LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL Nº 06/2017 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS"***, **ID Nº 306.038**, con el objeto de remitir la Grilla de Evaluación de las Muestras y, el informe complementario del Acta de Evaluación de Ofertas.

El mismo obedece a la necesidad de ampliar la evaluación realizada originalmente, detallando los motivos de calificación y descalificación de cada una de las ofertas presentadas. Se adjunta copia del Informe Complementario y de la Grilla de Evaluación de Muestras.

Sin otro particular, hago propicia la ocasión para saludarlo con distinguida consideración.

Lic. Gustavo Ramírez, Director
Dirección de Contratación.

Gmail

LICITACIONES MEC <licitacionesmec@gmail.com>

Nota DC Nº 1096/2017

Marta Flores <mflores@parasoft.com.py> 11 de diciembre de 2017, 13:41
Para: LICITACIONES MEC <licitacionesmec@gmail.com>

Recibido

atte

De: LICITACIONES MEC [mailto:licitacionesmec@gmail.com]
Enviado el: lunes, 11 de diciembre de 2017 01:39 p.m.
Para: Marta Flores <mflores@parasoft.com.py>
Asunto: Nota DC Nº 1096/2017

[El texto citado está oculto]

Asunción, 11 de diciembre de 2017.

Nota DC Nº 1095 /2017

Señores
Parasur S.A.
Tte. Gregorio Villalba Nº 1720 y Cabo Esteban Rios,
Teléfono: 021-293 072
Presente

Tengo el agrado de dirigirme a ustedes, en el marco de la ***LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL Nº 06/2017 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS"***, **ID Nº 306.038**, con el objeto de remitir la Grilla de Evaluación de las Muestras y, el informe complementario del Acta de Evaluación de Ofertas.

El mismo obedece a la necesidad de ampliar la evaluación realizada originalmente, detallando los motivos de calificación y descalificación de cada una de las ofertas presentadas. Se adjunta copia del Informe Complementario y de la Grilla de Evaluación de Muestras.

Sin otro particular, hago propicia la ocasión para saludarlo con distinguida consideración.

Lic. Gustavo Ramírez, Director
Dirección de Contratación.

Dirección de Contrataciones
Estrella 443 casi Alberdi. Piso 13.
Tel: (595.21) 497 178
Asunción - Paraguay

www.mec.gov.py
MEC Digital MECpy
licitacionesmec@gmail.com

Gmail

LICITACIONES MEC <licitacionesmec@gmail.com>

Nota DC Nº 1095/2017

Cintia Robledo <cintia@parasursa.com.py> 11 de diciembre de 2017, 14:32
Para: LICITACIONES MEC <licitacionesmec@gmail.com>

RECIBIDO!

Gracias!

Atte.,

Cintia Robledo

Ejecutiva de Cuentas

Telefonos: 021 293072 / 293012 / 293033 / 293049

parasur

De: LICITACIONES MEC [mailto:licitacionesmec@gmail.com]
Enviado el: lunes, 11 de diciembre de 2017 01:55 p. m.
Para: licitaciones <licitaciones@parasursa.com.py>
Asunto: Nota DC Nº 1095/2017

[El texto citado está oculto]

Asunción, 11 de diciembre de 2017.

Nota DC N° 1094 /2017

Señores
Data Lab S.A.
Avda. General José G. Artigas N° 1645
Teléfono: 021-209 126
Presente

Tengo el agrado de dirigirme a ustedes, en el marco de la ***LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL N° 06/2017 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS"***, **ID N° 306.038**, con el objeto de remitir la Grilla de Evaluación de las Muestras y, el informe complementario del Acta de Evaluación de Ofertas.

El mismo obedece a la necesidad de ampliar la evaluación realizada originalmente, detallando los motivos de calificación y descalificación de cada una de las ofertas presentadas. Se adjunta copia del Informe Complementario y de la Grilla de Evaluación de Muestras.

Sin otro particular, hago propicia la ocasión para saludarlo con distinguida consideración.

Lic. Gustavo Ramírez, Director
Dirección de Contratación.

Gmail

LICITACIONES MEC <licitacionesmec@gmail.com>

Nota DC Nº 1094

Lic. Cynthia Figueredo <cynthia.figueredo@datalab.com.py> 11 de diciembre de 2017, 14:15
Para: LICITACIONES MEC <licitacionesmec@gmail.com>

Recibido. Muchas gracias!

De: LICITACIONES MEC [mailto:licitacionesmec@gmail.com]
Enviado el: lunes, 11 de diciembre de 2017 12:22 p.m.
Para: datalab@datalab.com.py
Asunto: Nota DC Nº 1094

[El texto citado está oculto]

--
Este mensaje ha sido analizado por **MailScanner**
en busca de virus y otros contenidos peligrosos,
y se considera que está limpio.

Libre de virus. www.avast.com

--
Este mensaje ha sido analizado por **MailScanner**
en busca de virus y otros contenidos peligrosos,
y se considera que está limpio.