ADENDA 03

ID Nº: *331355*

En referencia a **CD Nº 07/2017 – "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE OFICINA Y COMPUTACIÓN – DIRECCIÓN GENERAL DE EMPLEO - MTEySS" - ID Nº 331355,** se emite esta Adenda 03, por la cual se realizan las modificaciones:

DONDE DICE

Anexo C
Especificaciones Técnicas

ÍTEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	O.G.
1	43211508-001	COMPUTADORA TIPO 2 INTERMEDIA	2	540
2	43211509-001	NOTEBOOK TIPO 2 INTERMEDIA	4	540
3	43211509-9999	TABLETS	6	540
4	43212105-001	IMPRESORA LÁSER PEQUEÑO PORTE	1	540
5	45111609-001	PROYECTOR	3	530

DEBE DECIR

Anexo C
Especificaciones Técnicas

ÍTEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	O.G.
1	43211508-001	COMPUTADORA TIPO 2 INTERMEDIA	2	540
2	43211509-001	NOTEBOOK TIPO 2 INTERMEDIA	3	540
3	43211509-9999	TABLETS	6	540
4	43212105-001	IMPRESORA LÁSER PEQUEÑO PORTE	1	540
5	45111609-001	PROYECTOR	3	530

DONDE DICE

Anexo C
Especificaciones Técnicas

Notebook Tipo 2 - Intermedia			PROPUESTA DEL OFERENTE	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Características	Mínimo Exigido	El equipo ofertado cumple con las especificaciones requeridas (sí / no)	OBSERVACIONES Oferta adicional a especificaciones técnicas
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		
Numero de Parte del fabricante del Equipo.	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido		
Origen / Procedencia	Indicar.	Exigido		
Cantidad	**4 (Cuatro)**			
Procesador	Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos.	2.5 GHz o superior.		
	La velocidad puede ser alcanzada con aceleración dinámica			
	Memoria Cache.	4 Mb mínimo		
	Soporte de Virtualización de Hardware	Exigido		
Memoria RAM	Memoria RAM Tipo DDR3 o superior SDRAM (1333MHz o mayor). .	8 GB como mínimo		
Lector / Grabadpr de DVD	DVD – Super Multi	Exigido		
Unidad de Disco duro	Tipo SATA 1 TB como mínimo	Exigido		
Tarjeta de Sonido	integrado	Exigido		
Parlantes	Integrada			
Tarjeta de video	Integrada	1 GB o superior		
Pantalla	Tipo LED HD mayor o igual a 14" pulgadas, y menor o igual a 17.5", con antirreflejo, resolución 1336 x 78 o superior	Exigido.		
Web cam	Incorporada de 720p HD como minimo	Exigido		
Teclado	Standard para Windows, español,	Exigido		
Mouse / Ratón	Touch Pad con 2 botonoes	Exigido		
Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex integrado	Exigido		
	Tarjeta de red Wireless 802.11 b/g/n Integrada. Bluetooth mayor o igual a 3.0 integrada			

Lector de Tarjeta de memoria	SC Card reader 4 in 1 o similar	Exigido		
Lector de Huella Dactilar	Integrada	Exigido		
Puertos	VGA x 1 – HDMI x 1 – LAN x 1 – USB 2.0 x2 mínimo – USB 3.0 x 1 minimo – combo Jack stereo microphone in / headphone out o similar – DC In	Exigido		
Cargador/Adaptador de Corriente	Voltaje 100-240 voltios a 50 – 60 hertz	Exigido		
Bateria	4 celdas litio Ion como mínimo			
Maletin	Compatible con el equipo	Exigido		
Accesorios	Mouse Optico Retráctil Mouse PAD Supresor de picos	Exigido		
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. - Licencia de Microsoft Office para Gobierno ultima versión - Licencia de Antivirus con 1 año de vigencia como mínimo El equipo deberá contar con un sistema de recuperación que borre y automáticamente reinstale el software original de fábrica, vía partición oculta del disco duro o en CD/DVD-ROM que incluya Sistema Operativo y todos los controladores necesarios. No se aceptan imágenes clonables en medios externos o similares que requieran desarmar el equipo para la recuperación.	Exigido		
Instaladores	CD/DVD de Instalación original del Sistema Operativo. CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc)	Exigido		

Garantía (escrita)	Mínimo de 24 meses. Incluye: Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por más de 5 días, el proveedor deberá comunicar por escrito el motivo de la demora y proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la institución.	Exigido		
Respaldo Técnico	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 cuales 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		
Certificación y documentaciones requeridas	Certificación de calidad ISO 9001:2008 o similar para todo el equipo en conjunto.	Exigido		
	Carta de Distribución del Representante	Exigido		
	Carta de Autorización del Fabricante	Exigido		
	Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.	Exigido		
	No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado.	Exigido		
Plazo de entrega	**10 días hábiles**	Exigido		

DEBE DECIR

Anexo C
Especificaciones Técnicas

Notebook Tipo 2 - Intermedia			PROPUESTA DEL OFERENTE	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Características	Mínimo Exigido	El equipo ofertado cumple con las especificaciones requeridas (sí / no)	OBSERVACIONES Oferta adicional a especificaciones técnicas
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		
Numero de Parte del fabricante del Equipo.	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido		
Origen / Procedencia	Indicar.	Exigido		
Cantidad	**3 (tres)**			
Procesador	Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos.	2.5 GHz o superior.		
	Memoria Cache.	4 Mb mínimo		
	Soporte de Virtualización de Hardware	Exigido		
Memoria RAM	Tipo DDR3 o superior SDRAM (1333MHz o superior). .	8 GB como mínimo		
Lector / Grabadpr de DVD	DVD – Super Multi	Exigido		
Unidad de Disco duro	Tipo SATA 1 TB como mínimo	Exigido		
Tarjeta de Sonido	integrado	Exigido		
Parlantes	Integrada			
Tarjeta de video	Tarjeta de video Integrada	1 GB o superior		

Pantalla	Tipo LED HD mayor o igual a 14" pulgadas, y menor o igual a 17.5", con antirreflejo, resolución 1336 x 768 o superior	Exigido.		
Web cam	Incorporada de 720p HD como minimo	Exigido		
Teclado	Standard para Windows, español,	Exigido		
Mouse / Ratón	Touch Pad con 2 botonoes	Exigido		
Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex integrado	Exigido		
	Tarjeta de red Wireless 802.11 b/g/n Integrada. Bluetooth mayor o igual a 3.0 integrada			
Lector de Tarjeta de memoria	SC Card reader 4 in 1 o similar	Exigido		
Lector de Huella Dactilar	Integrada	Exigido		
Puertos	VGA x 1 – HDMI x 1 – LAN x 1 – USB 2.0 x2 mínimo – USB 3.0 x 1 minimo – combo Jack stereo microphone in / headphone out o similar – DC In	Exigido		
Cargador/Adaptador de Corriente	Voltaje 100-240 voltios a 50 – 60 hertz	Exigido		
Batería	4 celdas litio Ion como mínimo	Exigido		
Maletín	Compatible con el equipo	Exigido		
Accesorios	Mouse Optico Retráctil Mouse PAD Supresor de picos	Exigido		
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		
Instaladores	CD/DVD de Instalación original del Sistema Operativo. CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc)	Exigido		

Garantía (escrita)	Mínimo de 24 meses. Incluye: Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por más de 5 días, el proveedor deberá comunicar por escrito el motivo de la demora y proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la institución.	Exigido		
Respaldo Técnico	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 cuales 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		
Certificación y documentaciones requeridas	Certificación de calidad ISO 9001:2008 o similar para todo el equipo en conjunto.	Exigido		
	Carta de Distribución del Representante	Exigido		
	Carta de Autorización del Fabricante	Exigido		
	Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.	Exigido		
	No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado.	Exigido		
Plazo de entrega	**10 días hábiles**	Exigido		

Lic. Rocío Acosta
Directora General DGC/STP

Asunción, 17 de mayo de 2017