Municipalidad del Distrito de Villeta

Pbro. Enrique Schoenfeld y Mcal. Estigarribia Villeta-Paraguay

Tel: (0225) 952.333 - (0225)952.354 - email: uoc_munivilleta@hotmail.com

MISIÓN: "Proveer servicios de calidad satisfaciendo las expectativas de la ciudadanía con transparencia y tecnología, obteniendo el desarrollo gradual y sostenible de la ciudad, mediante una gestión conjunta y dinámica".

VISITE VILLETA CIUDAD INDUSTRIAL Y PORTUARIA

ADENDA Nº 5/2019

AL LLAMADO A CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 18/2019 – I.D. Nº 368.578
"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMATICOS".

La convocante establece nuevos plazos en el SICP para la presentación y apertura de ofertas; como así también procede a modificar en el SICP el LOTE Nº 2 y la ADENDA Nº 3/2019 al llamado de referencia:

DONDE DICE:

ANEXO C

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES O SERVICIOS A SER ADQUIRIDOS

1. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

LOTE N° 1: COMPUTADORAS TIPO 2				
N° DE ÍTEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
1	43211508-001	COMPUTADORAS PERSONALES (PC) DE ESCRITORIO – TIPO II.	UNIDAD	14

LOTE N° 2: COMPUTADORAS TIPO 2				
N° DE ÍTEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
1	43211508-001	NOTEBOOK TIPO II	UNIDAD	1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS PARA LOS ÌTEMS DE LAS COMPUTADORAS TIPO 2 Y LA NOTEBOOK TIPO II. (EL OFERENTE DEBERA PRESENTAR ESTOS CUADROS CON LAS CARACTERÍSTICAS REALES DE LAS COMPUTADORAS OFERTADAS), DEBERÁ COMPLETARSE TODOS LOS DATOS SIN EXCEPCIÓN ALGUNA.

LOTE Nº 1 - Computadoras Tipo 2 - Intermedia				PROPUESTA DEL OFERENTE	
Ítems	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Características	Mínimo Exigido	El equipo ofertado cumple con las especificaciones requeridas (sí / no)	OBSERVACIONES Oferta adicional a especificaciones técnicas
1	Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido		

2	**Modelo**	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido		
3	**Numero de Parte del fabricante del Equipo.**	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido		
4	**Origen / Procedencia**	Indicar.	Exigido		
5	**Cantidad**		Exigido		
6	**Chasis**	Torre, Mini torre o Small Form Factor (SFF)	Exigido		
7	**BIOS del Sistema**	Debe ser actualizable desde la web del Fabricante.	Exigido		
8	**Procesador**	Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos mínimo.	2.5 GHz o superior.		
		Memoria Cache.	4 Mb mínimo		
		Soporte de Virtualización de Hardware	Exigido		
		Velocidad De Bus Frontal 1600 Mhz como mínimo o Arquitectura DMI2 en adelante o Equivalente (Como mínimo Tecnología multi-hilo o similar.)			
9	**Características de Placa Madre.**	Cuatro bancos de memoria RAM mínimo.	Exigido		
		Cuatro puertos USB 2.0. mínimo			
		Dos puertos USB 3.0. mínimo			
		Una ranura PCI-EX (16x) mínimo.			
		Una ranura PCI-EX libre luego de expansiones. (en caso de necesitar utilizar las ranuras de expansión PCI-EX) Un puerto VGA o DVI o DisplayPort (compatible con el monitor ofertado)			
		Debe contar con controlador SATA con soporte RAID.			
		Un puerto de red RJ45 - Integrado			
10	**Memoria RAM**	Memoria RAM Tipo DDR3 o superior (1600MHz o mayor).	8 GB como mínimo		
		Debe quedar al menos 1 (un) banco de memoria libre para futuras expansiones.			

		Capacidad para ampliación de memoria RAM reconocida por el BIOS de la placa madre.	16 GB mínimo.		
11	**Grabador de DVD**	Tipo SATA.	Exigido		
		Velocidad de Grabación de DVD soportada (8X mínimo).			
		Velocidad de Grabación de CD soportada (16X mínimo).			
12	**Unidad de Disco duro**	Disco duro SATA II o superior de 7200 rpm, 500GB mínimo, capacidad de fábrica, con posibilidad de RAID.	Exigido		
13	**Tarjeta de Sonido**	Incorporado, Salidas para Auriculares o Parlantes y entrada Micrófono	Exigido		
14	**Parlantes**	Integrados			
15	**Tarjetas de videos**	Dedicada, Tipo PCI EXPRESS (16x), Deberá soportar la resolución 1920 x 1080 en 60Hz o superior. Salida compatible con el monitor ofertado.	1024 MB como mínimo		
		Tarjeta de video Integrada. Salida compatible con el monitor ofertado.	512MB como mínimo		
16	**Monitor**	De la misma marca que el CPU, Conexión VGA o DVI o DisplayPort, Pantalla Plana, Voltaje requerido 100/240V 50/60 Hz (No se aceptaran monitores con fuente externa). Debe cumplir con el Estándar Energy Star o Similar	Exigido		
		Monitor tipo LED de 17" pulgadas como mínimo hasta 22" pulgadas como máximo, widescreen, Resolución 1280x800 o superior.	Exigido.		
17	**Teclado**	Standard para Windows, español, conexión USB. La marca deberá ser igual a la CPU y Monitor.	Exigido		
		No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. No se aceptaran teclados Inalámbricos. Mismo color que el gabinete y monitor			
18	**Mouse / Ratón**	Mouse óptico con rueda de scroll, conexión USB, la marca deberá ser igual a la CPU y Monitor. No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. Tampoco Mouses Inalámbricos.	Mínimo con 2 botones y scroll		

		Mismo color que el Gabinete y el teclado. Con mousepad.			
19	**Comunicaciones**	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex adicional instalada en ranura PCI-EX	Exigido		
		Tarjeta de red Wireless 802.11 b/g/n instalada en ranura PCI-EX de 300 Mbps con doble antena como mínimo.			
20	**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		
		Debe incluir cables de poder y supresor de picos.			
21	**Seguridad**	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves.	Exigido		
22	**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		
		Licencia de Microsoft OFFICE Estándar 2016 OPL Gobierno, instalado, activado, en español y Certificación adjunta.	Exigido		
23	**Instaladores**	CD/DVD de Instalación original del Sistema Operativo.	Opcional		
		CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc)			
24	**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	Exigido		

		y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la institución.			
25	**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		
26	**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		
27	**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		
28	**Plazo de entrega**	A definir por la convocante.	Exigido		
		En la entrega se verificaran las partes internas certificadas por fábrica previa al lacrado de los equipos.			

Municipalidad del Distrito de Villeta

Pbro. Enrique Schoenfeld y Mcal. Estigarribia Villeta-Paraguay

Tel: (0225) 952.333 - (0225)952.354 - email: uoc_munivilleta@hotmail.com

MISIÓN: *"Proveer servicios de calidad satisfaciendo las expectativas de la ciudadanía con transparencia y tecnología, obteniendo el desarrollo gradual y sostenible de la ciudad, mediante una gestión conjunta y dinámica".*

VISITE VILLETA CIUDAD INDUSTRIAL Y PORTUARIA

LOTE Nº 2: Notebook Tipo 2 - Intermedia				PROPUESTA DEL OFERENTE	
ÍTEMS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	Características	Mínimo Exigido	El equipo ofertado cumple con las especificaciones requeridas (sí / no)	OBSERVACIONES Oferta adicional a especificaciones técnicas
1	**Marca**	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido		
2	**Modelo**	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido		
3	**Numero de Parte del fabricante del Equipo.**	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido		
4	**Procedencia**	Indicar	Exigido		
5	**Procesador**	Procesador de 4 (cuatro) **núcleos físicos** como **mínimo**	2.5 Ghz o superior		
		Memoria caché	4 Mb minimo		
		Soporte de virtualización de hardware	Exigido		
6	**Memoria Ram**	Tipo DDR3 o superior SDRAM (1333MHz o superior)	8 Gb como mínimo		
7	**Lector / Grabador de DVD**	DVD - SuperMulti.	Exigido		
8	**Unidad de disco duro**	Tipo SATA 1TB como mínimo	Exigido		
9	**Tarjeta de sonido**	Integrado	Exigido		
10	**Parlantes**	Integrado			
11	**Tarjeta de video**	Tarjeta de video integrada.	1 GB o superior		
12	**Pantalla**	Tipo LED HD mayor o igual a 14" pulgadas, y menor o igual a 17,5", con antirreflejo, Resolución 1366x768 o superior.	Exigido		
13	**Webcam**	Incorporada de 720p HD como minimo	Exigido		
14	**Teclado**	Estándar para Windows en español	Exigido		
15	**Mouse / Raton**	Touch Pad con 2 botones	Exigido		
16	**Comunicaciones**	Tarjeta de Red 10/100/1000 full duplex Integrada	Exigido		
		Tarjeta Wireless 802.11 b/g/n integrada			
		Bluetooth Integrado mayor o igual a 3.0 integrada			
17	**Lector de tarjeta de memoria**	SD Card reader 4 in 1 o similar	Exigido		
18	**Lector de huella dactilar**	Integrado	Exigido		

19	**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		
20	**Cargador / Adaptador de corriente**	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz	Exigido		
21	**Batería**	4-celdas Litio Ion (como minimo)	Exigido		
22	**Maletín**	Compatible con el equipo	Exigido		
23	**Accesorios**	Mouse Óptico Retráctil / Mouse PAD / Supresor de Picos	Exigido		
24	**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		
25	**Instaladores**	CD/DVD de instalación original del Sistema Operativo.	Exigido		
		CD/DVD con drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc.)			
26	**Garantía**	Minimo 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. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por mas de 5 dias, el proveedor deberá comunicar por escrito el motivo de la demora y proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor caracteristica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparacion sin costo para la institucion.	Exigido		

27	**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 pais. El oferente deberá indicar cuales son los CAS que existen en el pais. 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 gestion de dicha ejecución	Exigido		
28	**Certificación y documentaciones requeridas**	Certificación de calidad ISO 9001:2008 o similar	Exigido		
		Carta de distribución del Representante	Exigido		
		Carta de Autorización del Fabricante	Exigido		
		Catalogo y especificaciones originales del equipo ofertado	Exigido		
		No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado.	Exigido		

DEBE DECIR:

ANEXO C

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES O SERVICIOS A SER ADQUIRIDOS

1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LOTE N° 1: COMPUTADORAS TIPO 2					
N° DE ÍTEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
1	**43211508-001**	**COMPUTADORAS PERSONALES (PC) DE ESCRITORIO – TIPO II.**	UNIDAD	**14**	***VER PLANTILLA EN EL SICP***

Municipalidad del Distrito de Villeta

Pbro. Enrique Schoenfeld y Mcal. Estigarribia Villeta-Paraguay

Tel: (0225) 952.333 - (0225)952.354 - email: uoc_munivilleta@hotmail.com

MISIÓN: "Proveer servicios de calidad satisfaciendo las expectativas de la ciudadanía con transparencia y tecnología, obteniendo el desarrollo gradual y sostenible de la ciudad, mediante una gestión conjunta y dinámica".

VISITE VILLETA CIUDAD INDUSTRIAL Y PORTUARIA

LOTE N° 2: COMPUTADORAS TIPO 2					
N° DE ÍTEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
1	43211509-001	NOTEBOOK TIPO II	UNIDAD	1	*VER PLANTILLA EN EL SICP*

(EL OFERENTE DEBERA PRESENTAR LOS CUADROS SEGÚN LAS PLANTILLAS DEL SICP CON LAS CARACTERÍSTICAS REALES DE LAS COMPUTADORAS OFERTADAS), DEBERÁ COMPLETARSE TODOS LOS DATOS SIN EXCEPCIÓN ALGUNA.

Villeta, 27 de septiembre de 2019

MUNICIPALIDAD DE VILLETA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

CYNTHIA GIMÉNEZ
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
MUNICIPALIDAD DE VILLETA