MUNICIPALIDAD DE NUEVA COLOMBIA.
CORDILLERA – PARAGUAY
Av. 29 Setiembre e/ Sta. Rosa y Rca. de Colombia
Telef.: 021 3280706

ADENDA N° 01/2017

Nueva Colombia, 22 de Febrero de 2017.

Señores
Potenciales Oferentes
Presentes

La directora de U.O.C. de la Municipalidad de Nueva Colombia tiene el agrado de dirigirse a Ustedes con el fin de comunicarles que se ha realizado la modificación de la Carta de Invitación del Llamado **CD Nº 02/2017 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE OFICINA PARA LA INSTITUCION" con ID Nº 323.574, y**

Teniendo en cuenta las Recomendaciones realizadas en la Nota DNCP/DNC/ N° 2706/2017 de fecha de 20 de Febrero de 2017, esta institución municipal ha realizado algunas modificaciones y los puntos afectados han quedado de la siguiente manera:

ANEXO C

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES O SERVICIOS A SER ADQUIRIDOS

1. Especificaciones Técnicas (la modificación sólo afecta al punto 1)

ITEM N° 1- COMPUTADORA DE ESCRITORIO

CÓDIGO: 43211508-001
CANTIDAD: 3 (TRES)

2- Computadoras Tipo 2 - Intermedia				PROPUESTA DEL OFERENTE
Ítems	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**	**Características**	**Mínimo Exigido**	**El equipo ofertado cumple con las especificaciones requeridas (sí / no)**
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	1024 MB como mínimo	

		compatible con el monitor ofertado.		
		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. Mismo color que el Gabinete y el teclado. Con mousepad.	Mínimo con 2 botones y scroll	
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	
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 y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la institución.	Exigido	
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.		

Atentamente

MUNICIPALIDAD DE NUEVA COLOMBIA
U.O.C.

Lic. Daicy Ledesma
Encargada de U.O.C.