Asunción, 26 de abril de 2021.

ADENDA Nº 1

CD N° 14"ADQUISICION DE COMPUTADORAS TIPO PC DE ESCRITORIO"ID Nº 392.556

OBSERVACION: Se modifica la fecha de tope de consultas del llamado de referencia, para visualizarlas remitirse al SICP **ID Nº 392.556**

***La fecha y hora tope de consultas**: 30-04-2021.* ***Hora**: 10:00 HS.*

DONDE DICE

ANEXO B

DATOS DE LA CONTRATACIÓN

34. Otras formas y condiciones de pago al proveedor en virtud del contrato serán las siguientes:

1) El pago se hará en guaraníes, el adjudicado para solicitar el pago de las obligaciones deberá presentar la solicitud acompañada de los documentos mencionados: se realizará previa presentación de la Factura Crédito y la Nota de Remisión original firmada por la Dirección General de Planificación en Innovación Tecnológica y Dirección de Tecnología de la Información y Comunicaciones(TIC's) dentro de los 60 (sesenta) días calendario de presentadas dichas documentaciones, vía acreditación en Cuenta Corriente o Caja de Ahorro que el proveedor deberá habilitar en un Banco de plaza. Documentos necesarios para la solicitud del pago que deberán ser presentados en la Mesa de Entrada de la Dirección General de Administración y Finanzas, Edificio Comuneros 2do. Piso Bloque A; 2) Nota de Solicitud de Pago emitida por la Empresa adjudicada; 3) Copia del Contrato simplificado; 4) Código de Contratación emitido por la DNCP (Dirección Nacional de Contrataciones Públicas); 5) Constancia de no adeudar Aporte Obrero Patronal expedida por el Instituto de Previsión Social; y las demás exigencias vigentes en la materia (Circular DNCP N° 29/2017 6) Informe del administrador del contrato del cumplimiento de los bienes adquiridos conforme a las especificaciones técnicas establecidas.

DEBE DECIR

34. Otras formas y condiciones de pago al proveedor en virtud del contrato serán las siguientes:

ABOG. ALICE DELGADILLO SERVÍN
DIRECTORA
DIRECCION DE ADQUISICIONES-UOC Nº 1
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

1) El pago se hará en guaraníes y a plazos, el adjudicado para solicitar el pago de las obligaciones deberá presentar la solicitud acompañada de los documentos mencionados: se realizará previa presentación de la Factura Crédito y la Nota de Remisión original firmada por la Dirección General de Planificación en Innovación Tecnológica y Dirección de Tecnología de la Información y Comunicaciones(TIC's) dentro de los 60 (sesenta) días calendario de presentadas dichas documentaciones, vía acreditación en Cuenta Corriente o Caja de Ahorro que el proveedor deberá habilitar en un Banco de plaza. Documentos necesarios para la solicitud del pago que deberán ser presentados en la Mesa de Entrada de la Dirección General de Administración y Finanzas, Edificio Comuneros 2do. Piso Bloque A; 2) Nota de Solicitud de Pago emitida por la Empresa adjudicada; 3) Copia del Contrato simplificado; 4) Código de Contratación emitido por la DNCP (Dirección Nacional de Contrataciones Públicas); 5) Constancia de no adeudar Aporte Obrero Patronal expedida por el Instituto de Previsión Social; y las demás exigencias vigentes en la materia (Circular DNCP N° 29/2017 6) Informe del administrador del contrato del cumplimiento de los bienes adquiridos conforme a las especificaciones técnicas establecidas.

DONDE DICE

ANEXO C

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES O SERVICIOS A SER ADQUIRIDOS

1. Especificaciones Técnicas

DETALLE DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DE LAS NORMAS:

Características

Computadoras Tipo 2 - Intermedia		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	**Características**	**Mínimo Exigido**
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
Número de Parte del fabricante del Equipo.	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido
Origen / Procedencia	Indicar.	Exigido

ABOG. ALICE DELGADILLO SERVÍN
DIRECTORA
DIRECCION DE ADQUISICIONES-UOC N° 1
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

Cantidad	**20 (Veinte)**	Exigido
Chasis	Torre, Mini torre o Small Form Factor (SFF)	Exigido
BIOS del Sistema	Debe ser actualizable desde la web del Fabricante.	Exigido
Procesador	Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos mínimo.	2.5 GHz o superior.
	Memoria Caché.	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 tipo Hyper Threading o similar).	
Características de Placa Madre.	Cuatro bancos de memoria RAM mínimo. 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	Exigido
Memoria RAM	Memoria RAM Tipo DDR3 o superior (1600MHz o mayor). Debe quedar al menos 1 (un) banco de memoria vacío para futuras expansiones.	8 GB como mínimo
	Capacidad para ampliación de memoria RAM reconocida por el BIOS de la placa madre.	16 GB mínimo.
Grabador de DVD	Tipo SATA. Velocidad de Grabación de DVD soportada (8X mínimo). Velocidad de Grabación de CD soportada (16X mínimo).	Exigido
Unidad de Disco duro	Disco duro SATA II o superior de 7200 rpm, 500GB mínimo, capacidad de fábrica, con posibilidad de RAID.	Exigido
Tarjeta de Sonido	Incorporado, Salidas para Auriculares o Parlantes y entrada Micrófono	Exigido

ABOG. ALICE DELGADILLO SERVÍN
DIRECTORA
DIRECCION DE ADQUISICIONES-UOC Nº 1
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

Parlantes	Integrados	
Tarjetas de videos	Dedicada. Tipo PCI EXPESS (16x). Deberá soportar la resolución de 1920 x 1080 en 60hz o superior. Salida compatible con el monitor ofertado	1024MB como mínimo
	Tarjeta de Video integrada. Salida compatible con el monitor ofertado	512MB como mínimo
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 aceptarán 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
Teclado	Standard para Windows, español, conexión USB. La marca deberá ser igual a la CPU y Monitor. No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. No se aceptarán teclados Inalámbricos. Mismo color que el gabinete y monitor	Exigido
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
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(1x o 4x) de 300 Mbps con doble antena como mínimo.	
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 Debe incluir cables de poder y supresor de picos.	Exigido

ABOG. ALICE DELGADILLO SERVIN
DIRECTORA
DIRECCION DE ADQUISICIONES-DOC N°
MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN

Seguridad	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves.	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)	Opcional
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 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
	Certificación de calidad ISO 9001:2008 o similar para todo el equipo en conjunto.	Exigido

ABOG. ALICE DELGADILLO SERVÍN
DIRECTORA
DIRECCION DE ADQUISICIONES-UOC Nº 1
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

Certificación y Documentaciones requeridas	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
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 on-line del fabricante.	Exigido
Plazo de entrega	05 (cinco) días hábiles.	Exigido
	En la entrega se verificarán las partes internas certificadas por fábrica previa al lacrado de los equipos.	Exigido

DEBE DECIR

Para visualizar las EETT deben remitirse a la plantilla del producto en el SICP del Portal

Abg. Alice Delgadillo Servín
Directora
Dirección de Adquisiciones