DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DEPARTAMENTO DE COMPRAS MENORES – SUOC/S3
CONTRACION DIRECTA N ° 25/2017 (ID N° 331.674) PARA CONTRATACIÓN DE "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA EL SENASA"

Adenda Nro. 1

ASUNCIÓN, 14 DE JUNIO DE 2017

SEÑORES
OFERENTES
PRESENTE

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ustedes, con respecto a la **CONTRATACION DIRECTA N° 25/2017 (ID N° 331.674)** para contratación de **ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA EL SENASA,** realizado en el marco del Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental, con el objeto de poner a su conocimiento el presente documento que modifica el Pliego de Bases y Condiciones, en los puntos que se exponen a continuación:

1) **ANEXO B – DATOS DE LA CONTRATACION, 17. PLAZO DE ENTREGA DE LAS OFERTAS.** Se modifica el presente punto que queda redactado como sigue:

   *Las ofertas deberán ser recibidas a más tardar hasta el **Lunes, 26 de junio de 2017 hasta las 08:45 horas**. La Convocante no considerará ninguna oferta que llegue con posterioridad al plazo límite para la presentación de ofertas. Toda oferta que reciba la Convocante después del plazo límite para la presentación de las ofertas será declarada tardía, rechazada y devuelta al Oferente remitente sin abrir.*

2) **ANEXO B – DATOS DE LA CONTRATACION, 18. FECHA Y HORA DEL ACTO DE APERTURA.** Se modifica el presente punto que queda redactado como sigue: *La apertura se llevará a cabo el día **Lunes, 26 de junio de 2017 a las 09: 00horas**. Al concluir el acto de apertura, se labrará un acta de conformidad a las disposiciones del Artículo 54° del Decreto N° 21909/03.*

ANEXO C: ***SE MODIFICA LA PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA EL ITEM N° 1, QUEDANDO DE LA SIGUIENTE MANERA;***

ITEM N°1 - Computadoras Tipo 1 - Avanzada				Propuesta del Oferente
Especificaciones Técnicas	Características	Mínimo Exigido	El equipo ofertado cumple con las especificaciones Técnicas Requeridas (SI/NO)	Observaciones Oferta adicional a especificaciones técnicas
Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catalogo on – line del fabricante.	Exigido		
Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catalogo on – line del fabricante.	Exigido		
Numero de Parte del Fabricante del Equipo.	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catalogo on – line del fabricante.	Exigido		
Origen/Procedencia	Indicar	Exigido		
Cantidad	8 (OCHO)	Exigido		

DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DEPARTAMENTO DE COMPRAS MENORES – SUOC/S3
CONTRACION DIRECTA N ° 25/2017 (ID N° 331.674) PARA CONTRATACIÓN DE "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA EL SENASA"

Adenda Nro. 1

Chasis	Torre, Mini Torre o Small Form Factor (SFF)	Exigido		
BIOS del Sistema	Debe ser actualizable desde la web el Fabricante	Exigido		
Procesador	Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos mínimo	3.0 GHz o superior		
	La velocidad puede ser alcanzada con aceleración dinámica			
	Memoria Cache	6 Mb minimo		
	Soporte de Virtualización de Hardware	Exigido		
	Velocidad de Bus Frontal 1600 Mhz como minimo o Arquitectura DMI2 en adelante o Equivalente (Como minimo Tecnologia multi – hilo o similar)			
Características de la 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) minimo.	Exigido		
	Una ranuras PCI-EX libre luego de expansiones. (en caso de necesitar utilizars las ranuras de expansión PCI-EX). Debe contar con controlador SATA con soporte RAID. Un puerto de red RJ45 – Integrada.			
Memoria RAM	Memoria RAM Tipo DDR3 o superior (1600 MHz o mayor).	16 GB como mínimo		
	Debe quedar al menos 1 (un) banco de memoria vacío para futuras expansiones.			
	Capacidad para ampliación de memoria RAM reconocida por el BIOS de la placa madre.	32 GB como 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 III de 7200 rpm, 1 TB mínimo, capacidad de fábrica, con posibilidad de RAID.	Exigido		
Tarjeta de Sonido	Incorporado, salidas para Auriculares o Parlantes y entrada Micrófono.	Exigido		
Parlantes	Integrada	Exigido		

DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DEPARTAMENTO DE COMPRAS MENORES – SUOC/S3
CONTRACION DIRECTA N ° 25/2017 (ID N° 331.674) PARA CONTRATACIÓN DE "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA EL SENASA"

Adenda Nro. 1

Tarjeta de Video dedicada	Tipo PCI EXPRESS (16X). Deberá soportar dos monitores simultáneos con diferente resolución. Deberá soportar la resolución 1920 x 1080 en 60 Hz o superior, ya sea en una pantalla o dos. Deberá tener dos salidas de video tipo VGA o DVI o DisplayPort mas una HDMI (Se aceptan adaptadores en caso de necesidad) la tarjeta deberá ser la recomendada por el fabricante para este tipo de equipo.	2048 MB GDDR5 mínimo		
Monitores	De la misma marca que el CPU, 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.	2 monitores por cada CPU		
Monitores	Monitor tipo LED de 17" pulgadas como mínimo hasta 22" pulgadas como máximo, Widescreen, Resolución 1280x800 o superior.	Exigido		
Teclado	Estándar para Windows, español, conexión USB. La marca deberá ser igual a la CPU y Monitor. No se aceptara PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. No se aceptaran teclados Inalámbricos. Mismo color que el Gabinete y el monitor	Exigido		
Mouse/Ratón	Mouse óptico con rueda de scroll, conexión USB, la marca deberá ser igual a la CPU y Monitor. No se aceptara PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. Tampoco Mouses Inalámbricos. Mismo color que el Gabinete y el techado. Con mousepad.	Mínimo con 2 Botones y scroll		
Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex adicional al integrado, instalada en ranura PCI -EX Tarjeta de red Wireless 802.11 b/g/n instalada en ranura PCI-EX de 300 Mbps o superior con doble antena como mínimo.	Exigido		

DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DEPARTAMENTO DE COMPRAS MENORES – SUOC/S3
CONTRACION DIRECTA N ° 25/2017 (ID N° 331.674) PARA CONTRATACIÓN DE "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA EL SENASA"

Adenda Nro. 1

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.			
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 configurados 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		

DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DEPARTAMENTO DE COMPRAS MENORES – SUOC/S3
CONTRACION DIRECTA N ° 25/2017 (ID N° 331.674) PARA CONTRATACIÓN DE "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA EL SENASA"

Adenda Nro. 1

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 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	A definir por la convocante	Exigido		
	En la entrega se verificaran las partes internas certificadas por fábrica previa al lacrado de los equipos			

Los demás ítem permanecen vigentes e invariables.

SE DEJA EXPRESA CONSTANCIA QUE TODOS LOS PUNTOS DE LA CARTA DE INVITACION, NO AFECTADOS POR LA PRESENTE ADENDA, PERMANECEN VIGENTES E INVARIABLES.

ING.ARNALDO GONZALEZ GALVAN
SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES- S3