ADENDA Nº 1

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 07/2014
"ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS"

FECHA: 13/06/2014

Por este medio se comunica, a todos las firmas interesadas en la **Contratación Directa Nº 07/2014 "Adquisición de Equipos Informáticos"**

Donde dice:

Anexo B

Datos de la Contratación (DDLC)

7. **Fecha y hora límites para realizar consultas por escrito (vía mesa de entrada):** *13 de junio de 2014 hasta las 09:00 hs.*

17. **Para propósitos de la presentación de las ofertas: La dirección de la Convocante es:** *Iturbe N° 175 e/ Eligio Ayala.*

    De no contar con un mínimo de 3 (tres) ofertas vencido el plazo para la presentación de ofertas originalmente establecidas, la Convocante podrá realizar una prórroga de la presentación y apertura según lo estipulado en la Resolución DNCP N° 805/09 y el artículo 34° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

    Atención: *SISTEMA NACIONAL DE FORMACION Y CAPACITACION LABORAL (SINAFOCAL) - MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL.*

    Dirección: *Iturbe Nº 175 esq. Eligio Ayala.*

    Número del Piso/Oficina: *2º Piso, Oficina UOC.*

    Ciudad: *Asunción - Paraguay.*

    La fecha límite para presentar las ofertas es:

    Fecha: *18/06/2014*

    Hora: *09:00 a.m.*

18. **La apertura de las ofertas tendrá lugar en:**

    Dirección: *Iturbe Nº 175 e/ Eligio Ayala.*
    Número de Piso/Oficina: *2º Piso, Oficina UOC.*
    Ciudad: *Asunción - Paraguay.*
    Fecha: *18/06/2014*
    Hora: *09:30 a.m.*

Abg. Rolando Rivas
Coordinador Interino U.O.C.
SINAFOCAL

Debe decir:

Anexo B

Datos de la Contratación (DDLC)

7. **Fecha y hora límites para realizar consultas por escrito (vía mesa de entrada):** *19 de junio de 2014 hasta las 09:00 hs.*

17. **Para propósitos de la presentación de las ofertas: La dirección de la Convocante es:** *Iturbe N° 175 e/ Eligio Ayala.*

De no contar con un mínimo de 3 (tres) ofertas vencido el plazo para la presentación de ofertas originalmente establecidas, la Convocante podrá realizar una prórroga de la presentación y apertura según lo estipulado en la Resolución DNCP N° 805/09 y el artículo 34° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

Atención: *SISTEMA NACIONAL DE FORMACION Y CAPACITACION LABORAL (SINAFOCAL) - MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL.*

Dirección: *Iturbe Nº 175 esq. Eligio Ayala.*

Número del Piso/Oficina: *2º Piso, Oficina UOC.*

Ciudad: *Asunción - Paraguay.*

La fecha límite para presentar las ofertas es:

Fecha: *23/06/2014*

Hora: *09:00 a.m.*

18**La apertura de las ofertas tendrá lugar en:**

Dirección: *Iturbe Nº 175 e/ Eligio Ayala.*
Número de Piso/Oficina: *2º Piso, Oficina UOC.*
Ciudad: *Asunción - Paraguay.*
Fecha: *23/06/2014*
Hora: *09:30 a.m.*

Abg. Rolando Rivas
Coordinador Interino U.O.C.
SINAFOCAL

Donde dice:

Anexo C
Especificaciones Técnicas de los Bienes o Servicios a ser adquiridos

1. Especificaciones Técnicas

ITEM I: EQUIPOS DE COMPUTACIÓN.

Especificaciones Técnicas – Equipos Informáticos		
MARCA	Especificar	Exigido
MODELO	Especificar	Exigido
ORIGEN/PROCEDENCIA	Especificar	Exigido
PROCESADOR	Procesador de seis núcleo velocidad de reloj de 3.7 GHz o superior Memoria caché 10 MB Velocidad del Bus Frontal 1333 MHz o superior	Exigido
GABINETE	Tipo Torre	Exigido
MEMORIA	Memoria RAM instalada DDR3-1600 8GB expandible a 128 GB como mínimo.	Exigido
CANTIDAD DE CANALES DE MEMORIA	Cuatro	Exigido
Ranuras de expansión	Ranuras libres de PCI: 1 mínimo y 4 PCIe.	Exigido
Unidad de grabador de DVD	Velocidad de lectura del lector de discos ópticos tipo CD-ROM y DVD: 8X o superior	Exigido
Unidad de Disco duro	Disco duro Sata de 7200 rpm, 1TB de capacidad o superior.	Exigido
Interfaces de periféricos	Diez Puertos USB 2.0 (por lo menos 4 frontales) Tarjeta de sonido para salida sonido, video, micrófono.	Exigido
Tarjeta de video /Sistema Gráfico	Tipo PCIe, memoria de video no compartida, 2 GB	Exigido
Monitor LCD	Monitor LCD Color con diagonal visible mínimo de 24"LED como mínimo.	Exigido
Teclado	Standard para Windows, español 105 teclas, PS/2 o USB	Exigido
Mouse / Ratón	Mouse óptico con 2 botones y rueda de scroll, conexión PS/2 o USB, con mousepad de la misma marca	Exigido
Comunicación	Tarjeta Ethernet Base T 10/100/1000 full dúplex, con conector RJ-45	Exigido
Fuente de Alimentación	Tipo ATX, 600 watts como mínimo, 220 Voltios a 50 Hz cables y supresor de picos	Exigido
Seguridad	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado de material reforzado de acero y llaves, procedencia Mercosur.	Exigido
Sistema Operativo / Licencias	Licencia OEM Windows 7 Español x64 Edición, con CD's de instalación y drivers de la placa madre y accesorios.	Exigido
Mantenimiento Preventivo:	Soporte de mantenimiento preventivo de equipos ofertados, mano de obra incluyendo limpieza de componentes, chequeo de software cada seis meses en fecha a ser definida por oferente, a ser aplicado durante la vigencia de la garantía, a cargo del proveedor.	Exigido
Garantía (escrita)	3 años con 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. Carta del fabricante señalado que los equipos cuentan con TRES AÑOS DE GARANTIA DE FÁBRICA.	Exigido

Abg. Rolando Rivas
Coordinador Interino U.O.C.
SINAFOCAL

Debe decir:

Anexo C

Especificaciones Técnicas de los Bienes o Servicios a ser adquiridos

1. Especificaciones Técnicas

ITEM I: EQUIPOS DE COMPUTACIÓN.

Especificaciones Técnicas – Equipos Informáticos		
CANTIDAD	Especificar	Exigido
MARCA	Especificar	Exigido
MODELO	Especificar	Exigido
ORIGEN/PROCEDENCIA	Especificar	Exigido
PROCESADOR	Procesador de cuatro núcleos velocidad de reloj de 3.4 GHz o superior Memoria caché 8 MB Velocidad del Bus Frontal 1333 MHz o superior	Exigido
GABINETE	Tipo Torre	Exigido
MEMORIA	Memoria RAM instalada DDR3-1600 8GB expandible a 16 GB como mínimo.	Exigido
CANTIDAD DE CANALES DE MEMORIA	Cuatro	Exigido
Ranuras de expansión	Ranuras libres de PCI: 1 mínimo y 2 PCIe.	Exigido
Unidad de grabador de DVD	Velocidad de lectura del lector de discos ópticos tipo CD-ROM y DVD: 8X o superior	Exigido
Unidad de Disco duro	Disco duro Sata de 7200 rpm, 1TB de capacidad o superior.	Exigido
Interfaces de periféricos	Diez Puertos USB 2.0 (por lo menos 4 frontales) Tarjeta de sonido para salida sonido, video, micrófono.	Exigido
Tarjeta de video /Sistema Gráfico	Tipo PCIe, memoria de video no compartida, 2GB	Exigido
Monitor LCD	Monitor LCD Color con diagonal visible mínimo de 24"LED como mínimo.	Exigido
Teclado	Standard para Windows, español 105 teclas USB	Exigido
Mouse / Ratón	Mouse óptico con 2 botones y rueda de scroll, conexión USB, con mousepad	Exigido
Comunicación	Tarjeta Ethernet Base T 10/100/1000 full dúplex, con conector RJ-45	Exigido
Fuente de Alimentación	Tipo ATX, 270 watts como mínimo, 220 Voltios a 50 Hz cables y supresor de picos	Exigido
Seguridad	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado de material reforzado de acero y llaves, procedencia Mercosur.	Exigido
Sistema Operativo / Licencias	Licencia OEM Windows 7 Español x64 Edición, con CD's de instalación y drivers de la placa madre y accesorios.	Exigido
Mantenimiento Preventivo:	Soporte de mantenimiento preventivo de equipos ofertados, mano de obra incluyendo limpieza de componentes, chequeo de software cada seis meses en fecha a ser definida por oferente, a ser aplicado durante la vigencia de la garantía, a cargo del proveedor.	Exigido
Garantía (escrita)	Garantía Escrita 3 años, con 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 72 horas o más, el proveedor deberá proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor características del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación. En caso de reemplazo, se deberán copiar los datos del equipo a reparar en el equipo de reemplazo. Carta del fabricante señalado que los equipos cuentan con TRES AÑOS DE GARANTIA DE FÁBRICA.	Exigido

Abg. Rolando Rivas
Coordinador Interino U.O.C.
SINAFOCAL

Donde dice:

Anexo C
Especificaciones Técnicas de los Bienes o Servicios a ser adquiridos

1. Especificaciones Técnicas

ITEM II: SERVIDOR DE BASE DE DATOS.

Especificaciones Técnicas – Servidor de Base de Datos		
Marca :	Especificar	Exigido
Modelo:	Especificar	Exigido
Tipo:	Torre	Exigido
Capacidad de discos	Hasta 8 discos hot-plug	Exigido
Procesador	Procesador de seis núcleo velocidad de reloj de 3.7 GHz o superior Memoria caché 10 MB Velocidad del Bus Frontal 10600MHz o superior	Exigido
Memoria	64 GB RDIMM 1333MHz. Expandible a 192GB.	Exigido
RAIDs Soportados	0, 1, 5, 6, 10, 50	Exigido
Discos Duros	5 discos de 3TB 7.2K RPM SATA 3Gbps 2.5" Hot-plug en RAID 5.	Exigido
Capacidad de almacenamiento interno	24TB.	Exigido
Puertos de Red	Dos puertos gigabit Ethernet o superior	Exigido
Fuente de alimentación	Fuente redundante de 495W Hot-Plug o superior	Exigido
Ranuras de expansión	5 Ranuras PCIe	Exigido
Sistema Operativo	Compatible con todos los Sistemas Operativos	Exigido
Garantía:	Garantía Escrita 3 años, con 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. Carta del fabricante señalado que los equipos cuentan con TRES AÑOS DE GARANTIA DE FÁBRICA.	Exigido
Observación:	Debe contar con la tarjeta controladora de RAID para cualquiera de los sistemas operativos, drivers de instalación de los diferentes hardware.-	Exigido

Abg. Rolando Rivas
Coordinador Interino U.O.C.
SINAFOCAL

Debe decir:

Anexo C

Especificaciones Técnicas de los Bienes o Servicios a ser adquiridos

1. Especificaciones Técnicas

ITEM II: SERVIDOR DE BASE DE DATOS.

Especificaciones Técnicas – Servidor de Base de Datos		
Cantidad:	Especificar	Exigido
Marca :	Especificar	Exigido
Modelo:	Especificar	Exigido
Tipo:	Torre	Exigido
Capacidad de discos	Hasta 8 discos hot-plug	Exigido
Procesador	Velocidad 2.8 Ghz, 10M cache, 4 núcleos, 1066 MHz o superior	Exigido
Memoria	64 GB RDIMM 1333MHz. Expandible a 192GB o superior	Exigido
RAIDs Soportados	0, 1, 5, 10, 50	Exigido
Discos Duros	5 discos de 3TB 7.2K RPM SATA 3Gbps 3.5" Hot-plug en RAID 5.	Exigido
Capacidad de almacenamiento interno	24TB.	Exigido
Puertos de Red	Dos puertos gigabit Ethernet o superior	Exigido
Fuente de alimentación	Fuente redundante de 495W Hot-Plug o superior	Exigido
Ranuras de expansión	5 Ranuras PCIe	Exigido
Sistema Operativo	Compatible con todos los Sistemas Operativos	Exigido
Garantía:	Garantía Escrita 3 años, con 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 72 horas o más, el proveedor deberá proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor características del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación. En caso de reemplazo, se deberán copiar los datos del equipo a reparar en el equipo de reemplazo. Carta del fabricante señalado que los equipos cuentan con TRES AÑOS DE GARANTIA DE FÁBRICA.	Exigido
Observación:	Debe contar con la tarjeta controladora de RAID para cualquiera de los sistemas operativos, drivers de instalación de los diferentes hardware.-	Exigido

Ing. Rolando Rivas
Coordinador Interino U.O.C.
SINAFOCAL