LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 22/2011

"PARA LA ADQUISICION DE CLUSTER PARA COMPUTADORA"

ADDENDA Nº 1

La DINAC de conformidad al Art. 22 de la Ley Nº 2051/03 y el Art. 40 del Decreto Nº 21.909/03, que reglamenta la citada Ley y en uso de sus atribuciones, emite la siguiente Addenda, a fin de realizar las siguientes aclaraciones y modificaciones:

MODIFICACIONES
SECCIÓN II. DATOS DE LA LICITACION

	D. Presentación y Apertura de Ofertas
IAO 22.1	**Para propósitos de la presentación de las ofertas**, la dirección de la Convocante es: Atención: **UNIDAD OPERTATIVA DE CONTRATACIONES – DINAC.-** Dirección: Mcal. López y 22 de Setiembre.- Número del Piso/Oficina: Tercer Piso – Oficina de la U.O.C. Ciudad: Asunción - Paraguay.- La fecha límite para presentar las ofertas es: Fecha: **14 DE JULIO DE 2011** Hora: **08:00.-**
IAO 25.1	**La apertura de las ofertas tendrá lugar en**: Dirección: Mcal. López y 22 de Setiembre.- Número de Piso/Oficina: 3º Piso.- Ciudad: Asunción, Paraguay Fecha: **14 DE JULIO DE 2011** Hora: **08:30.-**

ACLARACIONES:

R: RESPUESTA

CONSULTA Nº 1:
Los servidores para el clúster deben soportar máximo 2 procesadores Instalados?

R: Deben soportar dos o más procesadores.

CONSULTA Nº 2:
Los servidores para el clúster deben cotizarse con 2 procesadores Instalados?

R: Afirmativo.

CONSULTA Nº 3:
Los servidores para el clúster deben ser de máximo 1RU (Rack Unit)

R: Deben ser un máximo de 3 RU.

CONSULTA Nº 4:
Los servidores para el clúster deben ser expandibles como mínimo a 8 (ocho) unidades de 2.5 pulgadas?

R: Deben ser expandibles de 4 a 8 unidades.

CONSULTA Nº 5:
Los servidores para el clúster deben soportar niveles de RAID: 0, 1, 5, 6, 10, 50 y 60.?

R: Mínimo deben soporta RAID 0, 1, 5, 6.

CONSULTA Nº 6:
Los servidores para el clúster deben ser compatible con los siguientes sistemas operativos: Red Hat Enterprise Linu, Suse Linux, Oracle Linux, Oracle Solaris, Microsoft Windows Server (2008, 2008R2), VMWare ESX/ESXi). Soporte para visualización.
R: Deben ser compatibles principalmente con Linux.

CONSULTA N° 7:
Los servidores para el clúster deben tener como mínimo cuatro (4) puertos Ethernet Gigabit integrados (en la placa, no como extensiones PCI/PCI-e).

R: Afirmativo.

CONSULTA N° 8
Los servidores para el clúster deben tener medio óptico interno de 8x SATA DVD-Writer/24x CD-Writer?

R: Afirmativo.

CONSULTA N° 9:
Los servidores para el clúster deben poseer leds frontales indicadores de estado?

R: Afirmativo.

CONSULTA N° 10:
Los servidores para la clúster deben poseer USB y video? Con puertos posteriores? Por ejemplo dos (2) puertos USB 2.0, un puerto de video. Puertos delanteros? Por ejemplo: dos (2) puertos USB 2.0, botón de encendido/apagado. Puerto Interno? Por ejemplo: Un puerto USB 2.0.

R: Afirmativo.

CONSULTA N° 11:
Los servidores para el clúster deben poseer puertos I/O? Por ejemplo: 1 Puerto PCI-E (x16) y 2 Puertos PCI-E (x8)

R: Afirmativo.

CONSULTA N° 12:
Los servidores para el clúster deben poseer bahías para disco SAS-II/SATA-II/SSD?

R: Afirmativo.

CONSULTA N° 13:
Los servidores para el clúster deben poseer bahías para disco que soporte en todas ellas discos SAS/SATA/SDD indistintamente?

R: No necesariamente.

CONSULTA N° 14:
Los servidores para el clúster deben poseer mínimamente 8 bahías para disco?

R: Afirmativo.

CONSULTA N° 15:
Los servidores para el clúster deben poseer fuente de energía (power) dual redundante?

R: Afirmativo.

CONSULTA N° 16:
Los servidores para el clúster deben poseer fuente dual redundante de 760W (100-240 VAC input) con Capacidad de Hot swap.?

R: Afirmativo (760W o superior).

CONSULTA N° 17:
Los servidores para el clúster deben poseer ventiladores redundantes?

R: Afirmativo.

CONSULTA N° 18:
En las características de administración de los servidores para el clúster debe tener soporte de PXE para booteo a través de la red?

R: Afirmativo.

CONSULTA N° 19:
En las características de administración de los servidores para el clúster debe tener Soporte Wake-on-LAN para encendido/apagado remoto?

R: Afirmativo.

CONSULTA N° 20:
En las características de administración remota de los servidores para el clúster debe soportar: In-Band, Out-Band y Sideband Network managment?

R: No necesariamente.

CONSULTA N° 21:
En las características de administración remota de los servidores para el clúster requerida una interfaz dedicada para administración remota?

R: Afirmativo.

CONSULTA N° 22:
En las características de administración remota de los servidores para el clúster requerida una interfaz serial para administración remota?

R: No necesariamente.

CONSULTA N° 23:
En las características de administración remota de los servidores para el clúster requiere soportar el acceso via SSH 2.0, HTTPS, RADIUS, LDAP Y MICROSOFT ACTIVE DIRECTORY?

R: Afirmativo.

CONSULTA N° 24:
En las características de administración remota de los servidores para el clúster se requiere soporte para interfaz Web para control del sistema a través de una interfaz grafica?

R: Afirmativo.

CONSULTA N° 25:
En las características de administración remota de los servidores para el clúster debe proveer teclado, video, mouse, redirección de almacenamiento y redirección de medios (floppy, CD, DVD, etc.) (Keyboard, Mouse, Video, Storage (KVMS)?

R: Afirmativo.

CONSULTA N° 26:
En las características de administración remota de los servidores para el clúster debe proveer monitoreo y reporte del sistema y el estado de todos los componentes del equipo?

R: Afirmativo.

CONSULTA N° 27:
Los equipos del clúster deben ser nuevos, de fabricación reciente y encontrarse en comercialización actualmente.?

R: Afirmativo.

CONSULTA N° 28:

Referente a garantías y servicios.
Los equipos del clúster deben poseer garantía tipo "24 x 7"? se debe incluir soporte técnico in situ, reemplazo de partes defectuosas, garantía de los equipos y servicios? El tiempo de respuesta deberá ser menos a 6 horas para partes criticas del equipo? Todos los trabajos de soporte/mantenimiento/cambio de parte deben hacerse en las instalaciones del cliente?
La garantía de provisión de partes, soporte, repuestos y accesorios para el equipo debe ser por un periodo no menor a 1 (un) año desde la compra?
Los componentes de garantía, soporte, reemplazo de partes, importación, pago de impuestos, etc., no deben representar costo alguno para la convocante durante el periodo completo de la garantía (de servicio y partes)?.

R: Afirmativo.

Se remite la presente Addenda, que consta de 4 (cuatro) paginas como complemento del pliego de Bases y Condiciones la cual pasa a formar parte del mismo y deberá presentarse como contenido de la oferta debidamente numerado y rubricado por el Representante de la firma oferente.