dgeec
DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA, ENCUESTAS Y CENSOS
PARAGUAY

BICENTENARIO de la NACIÓN PARAGUAYA

# ADDENDA N° 01

## PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES

## LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 03/2011
## "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS"

**Presentación de oferta: la oferta deberá ser presentada en sobre cerrado el día 14 de Setiembre de 2011 hasta las 09:45 horas, en la oficina de la Dirección de Administración y Finanzas de la Dirección General de Estadística, Encuestas y Censos de la Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y social de la Presidencia de la República, sito en la Calle Naciones Unidas y Centeno- Fdo. De la Mora – Zona Norte, la apertura se hará el mismo día a las 10:00 horas**

## SE ACLARA CUANTO SIGUE

**EN LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE LOS SERVIDORES CORRESPONDIENTES A LOS *ÍTEMS 1,2,3,4,5 Y 6.***

***Donde figura***
"Procesador, 2.13GHz 4M Cache, 800MHz Max Mem o similar".

***Debe ser***
"2 (dos) Procesadores, 2.13GHz 4M Cache, 800MHz Max Mem o similar".

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
SECRETARIA TECNICA DE PLANIFICACION
DIRECCION GENERAL DE ESTADISTICA, ENCUESTAS Y CENSOS

# Respuestas a las Consultas de los Oferentes

## SE DAN RESPUESTAS A LAS CONSULTAS DE LA EMPRESA "A".

Consulta
Ítem Nº 11: Si la Guía de Cable cerrado vertical son para los RACK solicitados en el Ítem 7 o son para RACK ya disponibles. Favor informar su altura en U.

**Respuesta**
**El organizador de cable cerrado vertical, son para los RACK del Ítem 7, y son de 45U, el tamaño de los RACK solicitados en el Ítem 7.**

Consulta
Ítem Nº 12: Referente a los PDA solicitados, considerando, que estos equipos están siendo descontinuados en su fabricación, consultamos si se puede ofertar equipos tecnológicamente más avanzados, o si Uds. Pueden cambiar las Especificaciones Técnicas.

**Respuesta**
**Se aceptarán ofertas de dispositivo móvil digital táctil manual que reúnan las configuraciones mínimas solicitadas o superiores, que posean Sistemas Operativos Windows Mobile 6.5 español, y que el tamaño de la pantalla táctil este en un rango de 3 a 4 pulgadas.**

Consulta
Ítem Nº 18: Si las UPS de 3.000 VA, pueden ofertarse con Banco de Batería.

**Respuesta**
**NO.**

## SE DAN RESPUESTAS A LAS CONSULTAS DE LA EMPRESA "B".

Consulta
En el Ítem 12-3. Se solicita: Sistema Operativo Windows Mobile 6.5 español.
¿Aceptarán Sistema Operativo Windows Mobile 6.5 en ingles?

**Respuesta**
**NO**

Consulta
Ítem Nº 12-9: Se solicita pantalla táctil de 3,0" 240x400, con lápiz óptico.
"Aceptarán equipos con pantalla táctil de 2,8" 240x320 (QVGA)?, con lápiz óptico.

**Respuesta**
**NO, el tamaño de la pantalla táctil deberá estar en un rango de 3 a 4 pulgadas.**

Consulta
En el Ítem 12-13. Se solicita: Índice de confiabilidad (MTBF): ¿Mínimo 80.000 Hs.
Se refiere a 80.000 Hs. Entre fallas?

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
SECRETARIA TECNICA DE PLANIFICACION
DIRECCION GRAL. DE ESTADISTICA, ENCUESTAS Y CENSOS
UOC

**Respuesta**
**Este requerimiento fue agregado por exigencia de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, y se refiere al tiempo medio de fallos (MTBF), por lo tanto se recomienda mínimo de 80.000 Hs. Entre fallas.**

**SE DAN RESPUESTAS A LAS CONSULTAS DE LA EMPRESA "C".**

Consulta
En el Ítem 1, 2, 4, 5 y 6: "Los discos que solicitan son 3.5in teniendo en cuenta que la tecnología traen discos más chicos de 2.5in de mejor tecnología." ¿Se podrá ofertar con los discos de nueva tecnología de 2.5in?

**Respuesta**
**Las especificaciones técnicas solicitadas en el Pliego de Bases y Condiciones son consideradas como mínimas, serán aceptadas ofertas si se comprueba que son de mejor performance y tecnología.**

Consulta
Ítem Nº 5: El principal beneficio de utilizar DDR3 es la habilidad de hacer transferencias de datos más rápidos, lo que permite obtener velocidades de transferencias y velocidades de bus más altas que las versiones DDR2 anteriores, y como estamos hablando de un servidor de base de datos solicitamos sea requerido memorias DDR3 para mayor performance del equipo, en reemplazo de las DDR2 viejas. ¿Se puede ofertar el servidor con memorias DDR3?

**Respuesta**
**Las especificaciones técnicas solicitadas en el Pliego de Bases y Condiciones son consideradas como mínimas, serán aceptadas ofertas si se comprueba que son de mejor performance, capacidad y tecnología.**

**SE DAN RESPUESTAS A LAS CONSULTAS DE LA EMPRESA "D".**

Consulta
En el Ítem 15: Switch 3 Layer Core solicita 2 módulos de FO ( mini-Gbis; SFPs) de 100BASE-SX, BX, -FX: (mono/multimodo) y 1000BASE-X, LX, -BX (mono/multimodo)
Consultamos si: ¿Se necesita 2 módulos SFP para fibra óptica multimodo y 2 módulos SFP para fibra óptica monomodo o solo uno de cada uno? Es decir, uno de monomodo y uno de multimodo.

**Respuesta**
**Se aceptarán Switch 3 Layer Core, con 2 módulos SFP, uno multimodo y otro monomodo como mínimo.**

**SE DAN RESPUESTAS A LAS CONSULTAS DE LA EMPRESA "E".**
***Item 07 Rack para servidores.***

***<u>Consulta1:</u>***
*Con referencia al ítem 7 se solicita: Capacidad para 45U.*
Podrán ser aceptadas ofertas de RACK de 42U, cumpliendo con el resto de las especificaciones.

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
SECRETARIA TECNICA DE PLANIFICACION
DIRECCION GRAL DE ESTADISTICA, ENCUESTAS Y CENSOS
UOC

***Respuesta:***
**Se aceptaran RACK de 45U.**

***Consulta2:***
*Con referencia al ítem 7 se solicita: Profundidad 1100mm.*
Podrán ser aceptadas ofertas de RACK con profundidad exterior de 1000mm y de profundidad interna útil de hasta 920mm.

***Respuesta:***
**Se aceptaran RACK con profundidad de 1100mm.**

## Se dan respuestas a las consultas de la Empresa "F".

**Con referencia a los servidores correspondientes a los ítems 1,2,3,4,5,6**

***Consulta 1:***
Se solicita "Memoria Flash y SDRAM: Las capacidades que permitan lograr la performance mínimas requeridas para este dispositivo"

Dado que no es una especificación técnica medible y/o cuantificable. Solicitamos se deje de lado este requerimiento

***Respuesta:***
**Se aceptarán "Memoria Flash y SDRAM: Las capacidades que permitan lograr la performance mínimas requeridas para este dispositivo"**

***Consulta 2:***
Entendemos que el MTBF requerido de 80.000 horas se refiere a los discos duros interno de los servidores. Aclarar esa condición

***Respuesta:***
**El índice de confiabilidad (MTBF), mínimos de 80.000 hs se refiere al índice de confiabilidad del equipo.**

## SE DAN RESPUESTAS A LAS CONSULTAS DE LA EMPRESA "G".

***Consulta 1: Ítem 1 - Servidor para Contact Center.***
*Se solicita 8GB de Memoria para 2 Procesadores, sin embargo, solo se solicita un Procesador en la Configuración del Servidor. Solicitamos sea aclarado ese punto*

***Respuesta:***
**Se aceptará servidor con 2 (dos) procesadores, 2.13 GHZ 4M Cache, 800MHZ Max Mem o similar.**

***Consulta 2.1: Ítem 2 – Servidor Web y Correo Electrónico***
Solicitan 16GB de Memoria para 2 Procesadores, sin embargo, solo se solicita un procesador en la configuración del Servidor. *Solicitamos sea aclarado ese punto*

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
SECRETARIA TECNICA DE PLANIFICACION
DIRECCION GRAL. DE ESTADISTICA, ENCUESTAS Y CENSOS
UOC

***Respuesta2.1:***
**Se aceptará servidor con 2 (dos) procesadores, 2.13 GHZ 4M Cache, 800MHZ Max Mem o similar.**

***Consulta 2.2:***
*Se solicita Licencia de Windows Server Enterprise 2008 R2 OLP NL Gov, pero unas líneas más abajo también solicitan que el equipo cuente con Sistema Operativo LINUX (proponer). Favor aclarar si esto es un error.*

***Respuesta 2.2:***
***Se aceptará Licencia de Windows Server Enterprise 2008 R2 OLP NL Gov, Número de Producto: P72-04229, la especificación "Sistema Operativo LINUX (proponer)" corresponde a un error involuntario.***

***Consulta 3: Ítem 3 – Servidor de Backup***
Solicitan 8GB de Memoria para 2 Procesadores, sin embargo, solo se solicita un procesador en la configuración del Servidor. *Solicitamos sea aclarado ese punto*

***Respuesta 3:***
**Se aceptará servidor con 2 (dos) procesadores, 2.13 GHZ 4M Cache, 800MHZ Max Mem o similar.**

***Consulta 4: Ítem 4 – Servidor de Usuario y de Archivo.***
Solicitan 8GB de Memoria para 2 Procesadores, sin embargo, solo se solicita un procesador en la configuración del Servidor. *Solicitamos sea aclarado ese punto*

***Respuesta 4:***
**Se aceptará servidor con 2 (dos) procesadores, 2.13 GHZ 4M Cache, 800MHZ Max Mem o similar.**

***Consulta 5: Ítem 5 – Servidor de Base de Datos***
Solicitamos que el requerimiento ECC para las Memorias sea considerado opcional.

***Respuesta 5:***
**Se aceptará 16GB de memoria DDR II ECC o superior, las especificaciones técnicas requeridas son mínimas, por lo tanto si existe una tecnología superior serán tomadas cómo válidas.**

***Consulta 6: Ítem 6 – Servidor de Desarrollo.***
Solicitan 16GB de Memoria para 2 Procesadores, sin embargo, solo se solicita un procesador en la configuración del Servidor. *Solicitamos sea aclarado ese punto.*

***Respuesta 6:***
**Se aceptará servidor con 2 (dos) procesadores, 2.13 GHZ 4M Cache, 800MHZ Max Mem o similar.**

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
SECRETARIA TECNICA DE PLANIFICACION
DIRECCION GRAL. DE ESTADISTICA, ENCUESTAS Y CENSOS
UOC

**C.P. MIRIAN VERA DE ESPINOLA**
**Jefa de Dpto. UOC**