*DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES*

# ADENDA Nº 2

***CONTRATACION DIRECTA PAC Nº 263.216 "ADQUISICISION DE LICENCIA DE APLICACIONES PARA LA JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCIÓN – SEGUNDO LLAMADO ADREFENDUM"***

**Estimados: POTENCIALES OFERENTES**

Por la presente, la Dirección Operativa de Contrataciones de la Junta Municipal de Asunción cumple en informarles las modificaciones sufridas en las especificaciones técnicas del Pliego de Bases y Condiciones del llamado a Contratación Directa PAC N° **263.216/13,** a la ley 2051/03 de Contrataciones Públicas.

## Se deja sin efecto los siguientes puntos:

## Anexo B
## Datos de la Contratación (DDLC)

7. **Fecha y hora límites para realizar consultas: viernes 1** de noviembre *de 2.013 hasta las 10:00 AM*

17. **Para propósitos de la presentación de las ofertas: La dirección de la Convocante es:** *junta Municipal de Asunción – 2do Piso – Oficina de la UOC – teléfono: (021) 663.891/2 Interno: 4115; 4116 - E mail: uoc2@jma.gov.py*

    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 dela Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas.
    **Atención:** *JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCIÓN*
    ***Dirección:*** *Capitán. Villamayor esq. Mcal. López*
    ***Número del Piso/Oficina:*** *2do Piso – Oficina DUOC*
    ***Ciudad:*** *Asunción, Paraguay*
    ***La fecha límite para presentar las ofertas es:***
    ***Fecha:*** *miércoles 6* de noviembre *de 2.013*
    ***Hora:*** *10:00*

18. **La apertura de las ofertas tendrá lugar en: Dirección:** *Cap. Villamayor esq. Mcal. López.*

    *Junta Municipal de Asunción, 2° piso ofi DOC N° 2*
    *Asunción, Paraguay*
    *Fecha: miércoles 6 de noviembre de 2.013*
    *Hora: 10:15 a.m.*

JUNTA MUNICIPAL U.O.C.
LIC. ISIDRA MACHADO TROCHE
DIRECTORA - DUOC
JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCIÓN

# Anexo C

## Especificaciones técnicas de los bienes o servicios a ser adquiridos

**1. Especificaciones Técnicas**

*-04 (Cuatro) VMware vSphere 5 Standard for 1 processor (with 32 GB vRAM entitlement per processor)
*-04 (Cuatro) Production Support/Subscription for VMware vSphere 5 Standard for 1 processor for 1 year

Debido a que el servidor posee 4 (cuatro) procesadores se necesitan en total 4 (cuatro) licencias de cada uno.

La adquisición de las Licencias deberá incluir de los siguientes servicios:

1- Implementación del Software y migración de los archivos ya existentes con las respectivas verificaciones de funcionamiento de los programas ya existentes.
2- Soporte Técnico del tipo 24x7 (24 Horas, 7 días de la semana) por un mínimo de 2(dos) meses de tiempo.
3- Mantenimiento y verificación de funcionamiento del tipo On-Side como mínimo cada 30 días por 2 meses de tiempo.
*- Soporte Remoto del tipo telefónico/remoto con una cobertura del tipo 24 x 7 como mínimo de 2 meses de tiempo.
*- Capacitación a funcionarios para realizar la administración de las herramientas disponibles como mínimo de 60Hs (Sesenta Horas)

## Lista de Precios

| ITEM | CODIGO DE CATALOGO | DESCRIPCION DEL BIEN | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD | MARCA | PROCEDENCIA | PRECIO UNITARIO (IVA Incluido) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 43232202-002 | LICENCIAS VMWARE UTILIZADAS PARA EL TRABAJO DE GESTION Y VIRTUALIZACION DE DISCOS EN EL SERVIDOR CENTRAL QUE POSEE LA COORPORACION. | UNIDAD | UNIDAD | 4 | | | |
| **TOTAL** | | | | | | | | |

**Se incluyen las siguientes modificaciones de las secciones dejadas sin efecto:**

17. **Fecha y hora límites para realizar consultas: martes 5** de noviembre *de 2.013 hasta las 10:00 AM*

18. **Para propósitos de la presentación de las ofertas: La dirección de la Convocante es:** *junta Municipal de Asunción – 2do Piso – Oficina de la UOC – teléfono: (021) 663.891/2 Interno: 4115; 4116 - E mail: uoc2@jma.gov.py*

JUNTA MUNICIPAL U.O.C. LIC. ISIDRA MACHADO TROCHE DIRECTORA - DUOC JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCION

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 dela Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas.

**Atención:** *JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCIÓN*
***Dirección:*** *Capitán. Villamayor esq. Mcal. López*
***Número del Piso/Oficina:*** *2do Piso – Oficina DUOC*
***Ciudad:*** *Asunción, Paraguay*
***La fecha límite para presentar las ofertas es:***
***Fecha:*** *lunes 11 de noviembre de 2.013*
***Hora:*** *10:00*

***19.*** **La apertura de las ofertas tendrá lugar en: Dirección:** *Cap. Villamayor esq. Mcal. López.*

*Junta Municipal de Asunción, 2° piso ofi DOC N° 2*
*Asunción, Paraguay*
*Fecha: lunes 11 de noviembre del 2013*
*Hora: 10:15 a.m.*

# Anexo C

## Especificaciones técnicas de los bienes o servicios a ser adquiridos

**1. Especificaciones Técnicas**

| Ítem | Descripción del Bien | Cantidad | Marca |
|---|---|---|---|
| 1 | VMware vSphere 5.1 Standard for 1 processor | 4 | |
| 2 | Production Support/Subscription for VMware vSphere 5.1 Standard for 1 processor for 1 year | 4 | |

JUNTA MUNICIPAL
U.O.C.
LIC. ISIDRA MACHADO TROCHE
DIRECTORA - DUOC
JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCIÓN

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **La adquisición de las licencias incluye** | | |
| **1** | La adquisición de las Licencias incluye los siguientes servicios para la implementaciòn:<br>1- Instalación de todo el ambiente virtual con VMware vSphere 5.1:<br>a. vSphere 5.1 Hypervisor en cada servidor físico.<br>b. vCenter 5.1 con su configuración apropiada.<br>c. Herramienta de backup: Data Protection<br>d. Herramienta de replicación de datos: vSphere Replication<br>2- Implementación del Software y migración de los archivos ya existentes con las respectivas verificaciones de funcionamiento de los programas ya existentes:<br>a. Creación de Cluster de servidores<br>b. Configuración de Alta disponibilidad de maquinas virtuales.<br>c. Migración de los servidores físicos a ambiente virtual.<br>d. Creación de maquinas virtuales según requiera el cliente<br>e. Tunning y mejores prácticas en cuanto a utilización de Storage, Procesador, Memoria y red.<br>f. Mejores prácticas en el uso del ambiente virtual.<br>- Creación de maquinas y asignación de recursos<br>- Creación y mantenimiento de jobs para backup<br>- Creación de jobs de replicación<br>- Detección rápida de errores mediante Alertas vCenter<br>g. Creación de volúmenes de disco en el storage y mapeo contra hypervisores<br>h. Creación de zonas en switch de fibra(mapeo de storage y servidores)<br><br>3- Servicio para implementación d software<br>a. Análisis y estimación de crecimiento y capacidad de ambiente virtual con los recursos actuales.<br>b. Medición de rendimiento de CPU, memoria, Disco y red una vez implementado el producto.<br>c. Reportes sobre la utilización de los recursos<br><br>4- Soporte Técnico del tipo 24x7 (24 Horas, 7 días de la semana) por un mínimo de 2(dos) meses de tiempo.<br>5- Mantenimiento y verificación de funcionamiento del tipo On-Site como mínimo cada 30 días por 2 meses de tiempo<br><br>*- Soporte Remoto del tipo telefónico/remoto con una cobertura del tipo 24 x 7 como mínimo de 2 meses de tiempo.<br>*- Capacitación a funcionarios para realizar la administración de las herramientas disponibles como mínimo de 60Hs (Sesenta Horas)<br><br><u>Requerimientos adicionales</u>:<br>- Carta de Autorización de venta y soporte del software del fabricante o distribuidor local autorizado.<br>- El Oferente debe contar con el nivel de certificación Partner Enterprise.<br>- Certificación oficial del fabricante sobre los productos ofertados de por lo menos 2 técnicos en la empresa oferente con certificación VCP (VMware Certified Professional), 2 Certificaciones de Competencia (*el oferente debe estar certificado específicamente en alguno de los productos ofertados*).<br><br>JUNTA MUNICIPAL U.O.C. LIC. SIDRA BACHADO TROCHE DIRECTORA - DUOC JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCIÓN | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | - Experiencia comprobada de al menos 5 ventas e instalaciones anteriores de vSphere. Presentar documento.<br>- Experiencia comprobada de al menos 2 ventas e instalaciones anteriores del producto Operations Management. Presentar documento. | | |

## Lista de Precios

| ITEM | CODIGO DE CATALOGO | DESCRIPCION DEL BIEN | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO (IVA Incluido) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 43232202-002 | VMware vSphere 5.1 Standard for 1 processor | UNIDAD | UNIDAD | 4 | |
| 2 | | Production Support/Subscription for VMware vSphere 5.1 Standard for 1 processor for 1 year | UNIDAD | UNIDAD | 4 | |
| **TOTAL** | | | | | | |

JUNTA MUNICIPAL
U.O.C.
LIC. SIDRA MACHADO TROCHE
DIRECTORA - DUOC
JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCIÓN