# MEMORANDUM D.G.T.A. N°378/2019

| | | |
|---|---|---|
| **A** | : | **LIC. MIGUEL A. CALDERON F.,** Jefe.<br>Dpto. Gestiones Tecnológicas y Administrativas. |
| **DE** | : | **OSVALDO R. MORENO R.,** Jefe.<br>Área de Gestión Tecnológica. |
| **FECHA** | : | 2 de diciembre de 2019. |
| **REFERENCIA** | : | Remitir Evaluación Técnica. |

Me dirijo a Usted y por su intermedio a quien corresponda, a fin de remitirle la Evaluación Técnica del llamado **LPN N° 196/2019 "ADQUISICION DE SERVIDORES CORPORATIVOS PARA LA BASE DE DATOS AS-400" ID Nº 371.982.**

Sin otro particular aprovecho la oportunidad para saludarlo Atentamente.

**Se Adjunta:**

- Planilla de Evaluación Técnica.

**Lic. Miguel A. Calderón F.**
**Jefe.**
**Dpto. de Gestiones Tecn. Y Adm.**

**A la Dirección de Bienes y Suministros,** para los fines pertinentes.

**Lic. Eduardo Bergottini.**
**Director.**
**Dirección de TICs.**

MOPC
#ObrasParaLaGente

# Evaluación Técnica

## Ítem 1: Servidor Tipo 1

| Cantidad | Descripción | Soluciones Integrales S.A. |
|---|---|---|
| 01 (uno) | **Actualización de IBM 8202-E4B S/N 065DC9P a:**<br>**IBM 9009-41A Server con las siguientes características:**<br>• Procesador de 4-core 2.3 to 3.8 GHz con tecnología POWER9.<br>• Montado en rack.<br>• Consola PC con monitor, teclado y mouse, con Microsoft Windows 10.1 o superior con dos conexiones Ethernet.<br>• Un Core activo y máximo 4 cores.<br>• 64 Gb RAM.<br>• 1.9 TB SSD de almacenamiento principal.<br>• Protección de discos con Raid 6.<br>• Unidad de DVD.<br>• Fuente de poder redundante.<br>• Unidad de cinta ultrium 6 nueva con conexión directa al servidor Power9.<br>• Provisión de diez (10) unidades de cartuchos para Ultrium 6 con capacidad 2.5Tb a 6.25Tb.<br>• Sistema operativo SW IBM iOS V7R4M0 o superior. Cantidad de usuarios: ilimitados.<br>• Herramienta de SW IBM DB2 Query Manager and SQL Development: Cantidad de usuarios: ilimitado.<br>• Herramienta de SW IBM DB2 Web Query para i Express para 2 usuarios.<br>• 5770-QU1 IBM Query for i. Cantidad de usuarios: ilimitados.<br>• Herramienta de SW IBM i Access Family. Cantidad de usuarios: ilimitado.<br>• Herramienta de SW IBM Rational Developer para i V9.<br>• Herramienta de SW IBM Rational Application Management Tool.<br>• Herramienta de SW IBM Rational Development Studio for i Compiladores ILE.<br>• Herramienta de SW IBM Performance Tools para i.<br>• Herramienta iCluster para 9009-41A – Licencia permanente.<br>• Herramienta iCluster para 8202-E4B S/N 065DC9P. Licencia y actualización por 90 días.<br>• Herramienta de Sw IPSecurity para 9009-041ª – Licencia permanente.<br>• Herramienta de SW IPSecurity para 8202-E4B S/N 065DC9P Licencia y actualización por 90 días.<br>• Provisión de nuevas versiones y correctivos de SW IBM por un 1 año.<br>• Soporte integral de instalación y autorización de la totalidad del SW IBM.<br>• Soporte integral de migración de datos usando iCluster en modalidad sin interrupción de servicio.<br>• Actualización de versiones, provisión de SW correctivos, soporte local de 1er nivel y soporte remoto de 2do. Nivel de iCluster.<br>• Actualización de versiones, provisión de SW correctivos, soporte local de 1er nivel y soporte remoto de 2do. Nivel de remoto de IPSecurity.<br>• Garantía de HW por 3 años con atención 7 días a la semana por 24 horas al día.<br>• 10 Licencias Genexus Query<br>• 1 Generador Genexus para Smart Devices (Dispositivos móviles inteligentes). | CUMPLE |

## Ítem 2: Servidor Tipo 2

| Cantidad | Descripción | Soluciones Integrales S.A. |
|---|---|---|
| 01 (uno) | **Actualización de IBM 8202-E4B S/N 065DCAP a:**<br>**9009-41A Server con las siguientes características:**<br>• Procesador de 4-core 2.3 to 3.8 GHz con tecnología POWER9.<br>• Montado en rack.<br>• Consola PC con monitor, teclado y mouse, con Microsoft Windows 10.1 o superior con dos conexiones Ethernet.<br>• Un Core activo y máximo 4 cores.<br>• 64 Gb RAM.<br>• 1.9 TB SSD de almacenamiento principal.<br>• Protección de discos con Raid 6.<br>• Unidad de DVD.<br>• Fuente de poder redundante.<br>• Unidad de cinta ultrium 6 nueva con conexión directa al servidor Power9.<br>• Provisión de cinco (5) unidades de cartuchos para Ultrium 6 con capacidad 2.5Tb a 6.25Tb.<br>• Sistema operativo IBM iOS V7R4M0 o superior. Cantidad de usuarios: ilimitados.<br>• Herramienta de SW IBM DB2 Query Manager and SQL Development: Cantidad de usuarios: ilimitado.<br>• Herramienta de SW IBM i Access Family. Cantidad de usuarios: ilimitado<br>• Herramienta de SW IBM DB2 Web Query para i Express para 2 usuarios.<br>• 5770-QU1 IBM Query for i. Cantidad de usuarios: ilimitados.<br>• Herramienta de SW IBM Rational Developer para i V9.<br>• Herramienta de SW IBM Rational Application Management Tool.<br>• Herramienta de SW IBM Rational Development Studio for i Compiladores ILE.<br>• Herramienta de SW IBM Performance Tools para i.<br>• Herramienta iCluster para 9009-41A – Licencia permanente.<br>• Herramienta iCluster para 8202-E4B S/N 065DCAP. Licencia y actualización por 90 días.<br>• Provisión de nuevas versiones y correctivos de SW IBM por un 1 año.<br>• Soporte integral de instalación y autorización de la totalidad del SW IBM.<br>• Soporte integral de migración de datos usando iCluster en modalidad sin interrupción de servicio.<br>• Actualización de versiones, provisión de SW correctivo, soporte local de 1er nivel y soporte remoto de 2do. Nivel de iCluster.<br>• Garantía de HW por 3 años con atención 7 días a la semana por 24 horas al día. | CUMPLE |

| | |
|---|---|
| Evaluación Técnica | CUMPLE |

Osvaldo R. Moreno R.
Jefe
Área Gestión Tecnológica
Dirección TICs - MOPC

Lic. Miguel A. Calderón F.
Coordinador
Dirección TICs - MOPC

Lic. Eduardo Bergottini
Director
Dirección Tic's

MOPC Obras para la Gente

## CRITERIOS QUE ACREDITEN LA EXPERIENCIA Y LA CAPACIDAD DE SUMINISTRO

| FACTORES | Soluciones Integrales S.A. |
|---|---|
| 3. Carta de Autorización del fabricante o Distribuidor. En caso de presentar autorización del representante o distribuidor, se deberá presentar igualmente la cadena de autorizaciones hasta el fabricante del bien. Las autorizaciones deberán estar actualizadas, máximo dentro de los 12 meses anteriores a la fecha de apertura del llamado. | CUMPLE |

| | |
|---|---|
| Evaluación Final | CUMPLE |

Osvaldo R. Moreno R.
Jefe
Área Gestión Tecnológica
Dirección TICs - MOPC

Lic. Eduardo Bergottini
Director
Dirección Tic's

Lic. Miguel A. Calderón F.
Coordinador
Dirección TICs - MOPC

MOPC
#ObrasParaLaGente