LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA N° 12-18
"ADQUISICION DE SERVIDOR Y STORAGE"
ID N° 354.282
ADENDA N° 2

La Unidad Operativa de Contrataciones del MUVH, según las Instrucciones a los oferentes – Contratación de Obras en el punto **9. ADENDA A LOS DOCUMENTOS DE LICITACIÓN** 9.1 cumple en comunicar la siguiente modificación:

CO N° 012-18 "Adquisición de SERVIDOR Y STORAGE ID N° 354.282.

ESPECIFICACIONES TECNICAS
1. SERVIDORES
Modificaciones en el Ítem 1 SERVIDORES

1- Donde Dice:

Características	Especificaciones Técnicas Mínimas	Exigido
Formato	Rackeable 1U	Exigido

1- Debe Decir:

Características	Especificaciones Técnicas Mínimas	Exigido
Formato	Rackeable 1U hasta 2U	Exigido

2- Donde Dice:

Características	Especificaciones Técnicas Mínimas	Exigido
Slots PCIe	4 slots, al menos 1 libre para crecimiento	Exigido

2- Debe Decir:

Características	Especificaciones Técnicas Mínimas	Exigido
Slots PCIe	3 slots	Exigido

3- Donde Dice:

Características	Especificaciones Técnicas Mínimas	Exigido
Puertos de video	Cantidad: 2 (Dos) 1 Frontal, 1 trasero	Exigido

3- Debe Decir:

Características	Especificaciones Técnicas Mínimas	Exigido
Puertos de video	Cantidad: 2 (Dos)	Exigido

4- Donde Dice:

Características	Especificaciones Técnicas Mínimas	Exigido
Instalación del Servidor y Configuraciones Requeridas	Se deberá habilitar la funcionalidad de Hyper-V como virtualizador para integrar a la plataforma de virtualización Hyper-V existente en otros servidores del mismo Data Center.	Exigido

Sergio Barrios Heyn
Ing. Civil - MAE - MGCP
Director UOC - MUVH

ING. SERGIO BARRIOS HEYN
Director Interino
Unidad Operativa de Contrataciones

4- Debe Decir:

Características	Especificaciones Técnicas Mínimas	Exigido
Instalación del Servidor y Configuraciones Requeridas	Se deberá habilitar la funcionalidad de Hyper-V como virtualizador.	Exigido

ESPECIFICACIONES TECNICAS
2. STORAGE
Modificaciones en el Ítem 2 STORAGE

1- Donde Dice:

Características	Especificaciones Técnicas Mínimas	Exigido
Formato	Rackeable 2U	Exigido

1- Debe Decir:

Características	Especificaciones Técnicas Mínimas	Exigido
Formato	Rackeable 2U hasta 3U	Exigido

2- Donde Dice:

Características	Especificaciones Técnicas Mínimas	Exigido
Protocolos de red soportados	FC, iSCSI, SAS, FCoE	Exigido

2- Debe Decir:

Características	Especificaciones Técnicas Mínimas	Exigido
Protocolos de red soportados	FC	Exigido
	iSCSI, SAS, FCoE	Opcional

3- Donde Dice:

Características	Especificaciones Técnicas Mínimas	Exigido
Raid Soportados	1, 5, 6, 10, 50	Exigido

3- Debe Decir:

Características	Especificaciones Técnicas Mínimas	Exigido
Raid Soportados	1, 5, 6, 10	Exigido

4- Donde Dice:

Características	Especificaciones Técnicas Mínimas	Exigido
Capacidad de crecimiento	200 discos del tipo SAS, NL-SAS y/o SSD mediante cajas de expansiones	Exigido

4- Debe Decir:

Características	Especificaciones Técnicas Mínimas	Exigido
Capacidad de crecimiento	190 discos del tipo SAS, NL-SAS y/o SSD mediante cajas de expansiones	Exigido

Sergio Barrios Heyn
Ing. Civil - MAE - MGGP
Director UOC - MUVH

ING. SERGIO BARRIOS HEYN
Director Interino
Unidad Operativa de Contrataciones

5- Donde Dice:

Características	Especificaciones Técnicas Mínimas	Exigido
Virtualización Interna	Incluir licencias que permita la virtualización interna de discos	Exigido

5- Debe Decir:

Características	Especificaciones Técnicas Mínimas	Exigido
Virtualización Interna	Tipos de virtualización soportados: LUN´s, Pool, en caso que el equipo ofertado necesite licencias para la disponibilizacion de dichos discos virtuales se deberá incluir para "N" cantidades de Discos Virtuales.	Exigido

6- Donde Dice:

Características	Especificaciones Técnicas Mínimas	Exigido
Puerto de Red	2 Puertos de Red RJ45 1 Gbps por controladora	Exigido

6- Debe Decir:

Características	Especificaciones Técnicas Mínimas	Exigido
Puerto de Red	1 Puerto de Red RJ45 1 Gbps por controladora	Exigido

7- Donde Dice:

Características	Especificaciones Técnicas Mínimas	Exigido
Puerto USB	1 puerto USB por controladora	Exigido

7- Debe Decir:

Características	Especificaciones Técnicas Mínimas	Exigido
Puerto USB	1 puerto USB por controladora	opcional

Dentro del Sistema de Instrucciones de las Contracciones Públicas (SICP) en las Secciones: Fecha y hora de presentación de oferta y apertura.

Sergio Barrios Heyn
Ing. Civil - MAE - MGGP
Director UOC - MUVH

ING. SERGIO BARRIOS HEYN
Director interino
Unidad Operativa de Contrataciones