

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DDOTL.UADS N° 007/2014

Tipo: Servidor de Aplicaciones.

Datos Técnicos	Características
Especificaciones técnicas esenciales	
<i>Cantidad</i>	Una (1) unidad.
<i>País de origen</i>	Especificar
<i>Calidad</i>	Certificación de calidad mínimo ISO 9000
<i>Seguridad</i>	Contar con precintos de seguridad
<i>Autorización</i>	El oferente deberá presentar en su propuesta el certificado que acredite ser distribuidor autorizado del fabricante de por lo menos tres (3) años en el mercado Boliviano.
Especificaciones Técnicas	
<i>Marcas y Modelos</i>	A ofertar
<i>Funcionamiento</i>	A 3600 metros sobre el nivel del mar.
<i>Arquitectura</i>	Tipo raqueable fabricado para Rack de máximo 2U.
<i>Chasis</i>	3.5" Chasis hasta 8 HD
<i>Procesador</i>	1 X Intel® Xeon® E5 2640 v2 o superior
<i>Velocidad de procesamiento</i>	2.50 GHz o superior, 15M cache, 6 Cores mínima
<i>Procesadores soportados</i>	HASTA 1 procesador
<i>Procesadores instalados</i>	Dos (2) procesadores instalados
<i>Chipset</i>	Chipset Intel C600
<i>Memoria RAM</i>	2 X 32GB o 4 X 16GB RDIMM (64 GB en total), 1333 MT/s Low Volt, Dual Rank RDIMMs expandible a 768 GB (24 ranuras DIMM), x4 Data Width mínimamente
<i>Velocidad de memoria RAM</i>	Mínimo de 1333 Mhz
<i>Configuración de RAID</i>	RAID 5 como mínimo.
<i>Discos Duros Instalados</i>	Mínimo 5 X 900GB SAS 3.5" Hot Plug.
<i>Unidad de discos ópticos</i>	Lector 16X DVD +/- RW SATA, interno instalado
<i>Tarjeta controladora RAID</i>	Integrado PERC. H710 mínimo, 512 NV Cache
<i>Chasis frontal</i>	Un (1) Chassis con soporte para discos duros SAS de 3.5" (1X8 o Backplane)
<i>Tarjetas de Red</i>	Mínimo Seis (6) puertos Tipo Giga bit Ethernet Redundantes instalados.
<i>Administración remota</i>	Tarjeta integrada de administración remota a nivel Enterprise
<i>Alimentación Eléctrica</i>	110 -240 AVC Autovoltaje
<i>Fuentes de poder</i>	Dual Hot Plug, Redundante fuente de poder (1 + 1), 750W instalados
<i>Sistemas Operativos Soportados</i>	Windows Server 2003, 2008, 2008 R; 2012, Red Hat AS 4 Enterprise Linux, Sistemas operativos UNIX.
<i>Kits de Montaje</i>	Incluir KITS de montaje en Rack.



Gobierno Autónomo
Municipal de La Paz

Accesorios	Incluir todos los accesorios necesarios para correcta conexión del servidor.
Especificaciones Técnicas Complementarias	
Año de fabricación	2013 mínimo.
Plazo de entrega	El equipo debe ser entregado en un plazo máximo de treinta (30) días calendario.
Lugar de entrega	En las oficinas del Gobierno Municipal de La Paz (Ed. Ex Banco del Estado Piso 9.)
Instalación	El equipo será instalado y puesto en funcionamiento por la empresa en oficinas del Edificio Ex Banco del Estado Piso 9, sin cargo para el GAMLP en un plazo máximo de 3 días calendario y por personal certificado.
Garantía	Mínimo de treinta y seis (36) meses de garantía con mantenimiento incluido.
Capacitación en el manejo y mantenimiento.	Capacitación mínima a un (1) técnico del Gobierno Autónomo Municipal de La Paz en el manejo y mantenimiento de los equipos.
Mantenimiento Preventivo	La empresa adjudicada deberá realizar el mantenimiento preventivo del equipo mínimamente dos (2) veces al año, sin costo alguno para el GAMLP.
Provisión de partes o equipos	Si algo del equipo o sus partes presentan problemas, la empresa deberá solucionarlo en el plazo máximo de 48 horas, caso contrario deberá proporcionar la parte o un equipo con características similares al que se encuentre en reparación por el periodo que dure la garantía.
Transporte	Todos los costos de transportes hasta la entrega de los equipos en oficinas del GAMLP correrán sin cargo para el GAMLP.
Manuales	Manuales electrónicos o impresos de los equipos ofertados en español y/o Ingles.
Utilitarios	Utilitarios en medio electrónicos propios del fabricante para la configuración del equipo.

Fecha de validez: Treinta (30) días calendario a partir del 17 de Junio de 2014.


Ing. Rodrigo A. Renjel Urriolagoitia
ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS INTERNOS Y
SEGURIDAD INFORMÁTICA
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN Y
DESARROLLO DE SISTEMAS
D.D.O.T.I. - G.A.M.L.P.