



Universidad de Buenos Aires
Facultad de Derecho

Buenos Aires, 18 de febrero de 2020.-

CIRCULAR N° 1
ACLARATORIA

CUDAP:EXP-UBA:0090272/2019

Referencia: Adquisición de equipamiento para la implementación del proyecto académico SIU GUARANI.-

Por la presente se da a conocer a todos los interesados las aclaraciones efectuadas por el Sr. Alejandro Fadon Director de Sistemas, con respecto a las consultas formuladas por la firma Dinattech S.A.

A continuación se transcriben las consultas formuladas:

“Por medio del presente mail, solicitamos tengan a bien informarnos acerca de las especificaciones técnicas requeridas en esta licitación”.

A continuación se transcriben las aclaraciones técnicas formuladas:

Servidores:

General: - Tipo: Servidor - Factor de forma del producto: Se puede montar en bastidor - 2U - Dispositivos integrados: Batería - Escalabilidad de servidor: 2 vías - Cantidad de compartimentos frontales: 1 - Cantidad de compartimentos de intercambio rápido (hot-swap): 8 - Localización: Región: Mundial.

Procesador / Chipset: - CPU: Intel Xeon Gold 6130 / 2.1 GHz - Número de núcleos: 16 núcleos - N° de CPU: 1 - N° máximo de CPU: 2 - Nivel de actualización de CPU: Actualizable - Características principales del procesador: Tecnología HyperThreading, Intel Turbo Boost Technology Memoria caché: - Tamaño instalado: L3 - 22 MB - Caché por procesador: 22 MB.

Memoria RAM: - Tamaño instalado: 64 GB / 3 TB (máx.) - Tecnología: DDR4 SDRAM - Velocidad de memoria efectiva: 2666 MHz - Velocidad de memoria nominal: 2666 MHz - Conforme a la especificación de memoria: PC4-20800 - Factor de forma: DIMM de 288 espigas - Ranuras: 12 (Total) / 10 (vacías). - Características: Registrado, doble fila, las ranuras 13 - 24 sólo están disponibles en la configuración de dos procesadores, HPE Smart Memory - Funciones de configuración: 2 x 32 GB - RAM soportada: PC4-20800 - 3.072 TB Load-Reduced | PC4-20800 - 768 GB registrado.

Disco duro : - Tipo: Sin disco duro.

Controlador de almacenamiento: - Tipo: 1 x RAID - PCIe 3.0 x8 - Tipo de controlador interfaz: SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s - Nombre de la controladora de almacenamiento: HPE Smart Array P408i-a - N° canales: 8 - Nivel RAID: RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID 50, RAID 60, RAID 10 ADM, RAID 10 ADM - Tamaño de búfer: 2 GB.

Controlador de almacenamiento (2°): Tipo: 1 x SATA - Tipo de controlador interfaz: SATA 6Gb/s - Nombre de controladora de almacenamiento: HPE Smart Array S100i SR Software - N° canales: 14.



Universidad de Buenos Aires
Facultad de Derecho

Controlador gráfico: - Memoria de vídeo:16 MB - Interfaces de vídeo: VGA

Conexión de redes: - Puertos Ethernet:4 x Gigabit Ethernet - Controlador Ethernet: HP 331i - Protocolo de interconexión de datos: Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet - Protocolo de gestión remota:SNMP 3, IPMI 2.0, SMASH CLP - Controladora de gestión remota:Integrated Lights-Out 5 - Características: Wake on LAN (WoL), compatible con PXE

Expansión / Conectividad: - Bahías:1 externo | 8 (total) / 8 (libre) x intercambio en caliente 2.5" SFF - Ranuras:1 (total) / 1 (libre) x FlexibleLOM | 1 (total) / 1 (libre) x PCIe 3.0 x16 - longitud media, altura completa | 2 (total) / 2 (libre) x PCIe 3.0 x8 - longitud media, altura completa | 1 (total) / 1 (libre) x tarjeta microSD (interna) - Interfaces:1 x HP iLO - Type A (1 frontal) | 5 x USB 3.0 (1 delantero, 2 traseros, 2 internos) | 4 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45 (4 posteriores) | 1 x HP iLO - RJ-45 (1 trasero) | 1 x VGA (1 trasero).

Alimentación - Tipo de dispositivo: Fuente de alimentación - conectable en caliente - Redundancia de alimentación: Sí - Esquema de redundancia de alimentación:1+1 - Cantidad instalada:2 - Cantidad máxima soportada:2 - Voltaje nominal: CA 120/230 V (50/60 Hz) - Potencia suministrada:800 vatios. - Certificación 80 PLUS:80 PLUS Platinum.

Rack:

RACK GABITEL EVO3 19' 20U 800MM C/PUERTA (B) - Modelo: R-E3-20U8B

Características: Unidades : 20 - Profundidad : 800 mm - Altura mm. : 1040mm - Capacidad : 300kg Color : Beige - Altura: 1040mm Profundidad: 800mm Características principales: Acceso rápido por sus cuatro lados - Mejor relación costo-beneficio Accesorios compatibles con la línea EVO2.

Piezas Rack EVO3 -1) Estructura - 1) Techo de aireación con acometida de cables, preparado para montaje de unidades de ventilación - 1) Piso de aireación con acometida de cables
2) Tapa de acometida de cables para piso - 4) Montante a 19", regulable en profundidad. - 2) Lateral desmontable desde el exterior del rack - 1) Puerta delantera de vidrio templado con cerradura de combinación - 4) Pie de nivelación de nylon - 50) Conjunto de fijación 10x10 (tornillo, arandela cuna y tuerca jaula).-

Materiales y terminación superficial: Estructura, laterales, techo, chapa de acero, RAL 7032 (beige) .- Marco de puerta delantera: RAL 7030 (gris), Puerta delantera; vidrio templado fumé - Pies de nivelación; nylon.

QUEDAN USTEDES DEBIDAMENTE NOTIFICADOS.-

ALFREDO PATRICIO GONZÁLEZ
Director de Compras