



## ANEXO CONVOCATORIA

1049/2016

### RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica
1	Equivalentes o superiores a las siguientes: - Pantalla: 19" - Resolución mínima de 1366x768. - Relación de aspecto 16:9. - Conector D-Sub - Garantía Mínima 1 año
2	Equivalentes o superiores a las siguientes: - Distribución Latinoamericano - 2 posiciones de inclinación - Con teclado numérico - Color negro - No se aceptan modelos compactos o flexibles.
3	Equivalentes o superiores a las siguientes: - Óptico 1200 dpi - 3 botones, con rueda de scroll - Cable de 1,5 m - Indistinto para diestro y zurdo - Color negro - No se aceptan con cable retráctil.
4	Se detallan a continuación, las características MINIMAS a cumplir por un equipo PC destinado a cubrir las necesidades de un Servidor de terminales ligeras ( <i>nComputing</i> ) para el Laboratorio de Informática: <b>Servidor de Red</b> <b>Procesador</b> Con características técnicas iguales o superiores al que entrega el Intel Quad Core I7 4790 HASWELL - Caché L2 8 MB - Cuatro (4) núcleos - 3.6 GHz <b>Memoria RAM</b> Treinta y dos (32) Gb DDR3 1600 Mhz, ECC. <b>Motherboard</b> · Con características técnicas equivalentes o superiores al modelo de Gigabyte <b>GA-Z97M-D3H 1150</b> · Soporte para la 4 <sup>a</sup> y 5 <sup>a</sup> generación de procesadores Intel Core. · 4 slot para memoria DDR3 Dual channel. · Soporte hasta 32 GB de memoria RAM. · 1 slot PCI Express x16 slot · 2 slot PCI



Renglón	Especificación Técnica
4	<p><b>Puertos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>· 1 D-Sub</li><li>· 1 DVI-D</li><li>· 1 HDMI</li><li>· 4 USB 3.0</li><li>· 1 RJ 45</li><li>· 6 conectores SATA 3 con soporte para RAID 0, RAID 1, RAID 5, y RAID 10</li></ul> <p><b>Red</b> Tres (3) placas de red Gigalan, Se acepta una (1) on board.</p> <p><b>Video</b> Se acepta integrado.</p> <p><b>Sonido</b> 5.1 se acepta on board.</p> <p><b>Teclado</b> Español Latinoamericano.</p> <p><b>Mouse</b> Óptico 3 botones, con rueda de scroll.</p> <p><b>Pad</b> Con apoyo para la muñeca en silicona.</p> <p><b>Fuente</b> 220 V - 800 Watts reales.</p> <p><b>Gabinete</b> Rackeable de 4 unidades - Con chasis principal de acero de 1,2 mm - Cerradura al frente - 2 Coolers interiores de 8 pulgadas - 1 Cooler FAN frontal - Color negro - 2 Manijas en "U" Frontales - Apto para montaje en rack de 19"</p> <p><b>Disco rígido</b> Dos (2) discos rígidos SATA 3 de cuatro (4) TB cada uno, con características técnicas equivalentes o superiores al modelo Western Digital <b>WD40EFRX</b> para NAS.</p> <p><b>Unidad de DVD</b> Grabadora de CD/DVD Sata - Dual Layer</p> <p><b>Garantía mínima</b> 1 año.</p>
5	<p>Equivalentes o superiores a las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Dispositivo de cliente ligero para escritorios virtuales, <b>nComputing</b>, Modelo <b>L300</b> vSpace</li><li>- Garantía Mínima 1 año</li></ul>



Renglón	Especificación Técnica
5	
6	<ul style="list-style-type: none"><li>- Switch 24 puertos RJ45</li><li>- Gigabit</li><li>- QoS</li><li>- Gabinete metálico</li><li>- Con características técnicas equivalentes o superiores al que ofrece el modelo <b>Linksys Se3024</b></li><li>- Garantía Mínima 1 año</li></ul>

---

ANA MARÍA MÉNDEZ  
Directora de Compras