



## ANEXO CONVOCATORIA

3/2018

### RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica
1	<p>Cada una contendrá los componentes detallados a continuación:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microprocesador: Intel i7 7700</li><li>• Memoria: 16 GB de Memoria RAM, DD4 2400 mhz.</li><li>• Motherboard: Chipset Intel® H170/B150, DDR4 1866/2133/.. mhz. (4 DIMM), SATA 3 6 Gbp/s (3 ó más)</li><li>• Disco SSD de 128 GB SATA3 (Calidad tipo: Samsung 840/850 PRO)</li><li>• Disco rígido 1 TB SATA3 (7200 RPM, Calidad tipo: WD Black o Superior)</li><li>• Fuente: 850W Modular Certificada Gold (Calidad tipo: NZXT, EVGA, XFX, Corsair, Seasonic)</li><li>• Placa de Video: ATI RADEON RX 480 (mínimo). Marcas de preferencia: ASUS, MSI. Nota: La placa propuesta debe ser RX 470, RX 480, RX 570, RX 580 (No RX 460, 550, etc)</li><li>• Gabinete con soporte de coolers frontal, trasero y superior. 6 Bahías internas, 3 externas. Sistema Freetools para bahías. Lateral que permita instalación de coolers de 12 o 14 cm. (Calidad tipo: Thermaltake, Nzxt, Corsair, Antec)</li></ul> <p><u>Nota:</u> Debe incluir por lo menos dos Coolers en el gabinete; cable de alimentación, mouse y teclado.</p>
2	<ul style="list-style-type: none"><li>• Microprocesador: Intel i7 7700</li><li>• Memoria: 16 GB de Memoria RAM, DD4 2400 mhz.</li><li>• Motherboard: Chipset Intel® H170/B150, DDR4 1866/2133/.. mhz. (4 DIMM), SATA 3 6 Gbp/s (3 ó más)</li><li>• Disco SSD de 128 GB SATA3 (Calidad tipo: Samsung 840/850 PRO)</li><li>• Disco rígido 1 TB SATA3 (7200 RPM, Calidad tipo: WD Black o Superior)</li><li>• Fuente: 850W Modular Certificada Gold (Calidad tipo: NZXT, EVGA, XFX, Corsair, Seasonic)</li><li>• Placa Wifi</li><li>• Placa de Video: NVIDIA GeForce GTX 1060 AORUS 6GB GDDR5X Dual-link DVI/HDMI/PCI-E (preferentemente ASUS, Gygabyte o MSI; no XFX)</li><li>• Gabinete con soporte de coolers frontal, trasero y superior. 6 Bahías internas, 3 externas. Sistema Freetools para bahías. Lateral que permita instalación de coolers de 12 o 14 cm. (Calidad tipo: Thermaltake, Nzxt, Corsair, Antec)</li></ul> <p><u>Nota:</u> Debe incluir por lo menos dos Coolers en el gabinete; cable de alimentación, mouse y teclado.</p>
3	<p>Cada uno contendrá las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Proyector ST Full HD 3D, DLP 3D Ready, DLP Link</li><li>• Lente gran angular o Short-Throw</li><li>• Throw Ratio: De 0.23 a 0.27</li><li>• Resolución nativa de aspect 16:9 ó 16:10</li><li>• Conexión HDMI 1.4</li><li>• Debe permitir Resolución Full HD en 3D</li><li>• 3500 Lúmenes (mínimo)</li><li>• Corrección trapezoidal</li><li>• Relación de contraste 15000:1 (mínimo)</li><li>• No debe ser de proyección central (debe ser colgado en techo)</li><li>• Modelo de referencia: Optoma GT5500, Optoma W320UST</li></ul> <p><u>Nota:</u> Chequear especificaciones en <a href="http://www.projectorcentral.com/projection-calculator-pro.cfm">http://www.projectorcentral.com/projection-calculator-pro.cfm</a> (ppalmente el Throw ratio)</p>



Renglón	Especificación Técnica
4	<ul style="list-style-type: none"><li>• Proyector ST Full HD</li><li>• Lente gran angular o Short-Throw</li><li>• Throw Ratio: Rango de throw-ratio que incluya 0.72 (por ejemplo 0.69 ~ 0.83)</li><li>• Zoom: de 1.0 a 1.2</li><li>• Resolución nativa de aspect 16:9</li><li>• 2200 Lúmenes (mínimo)</li><li>• Corrección trapezoidal</li><li>• Relación de contraste 15000:1 (mínimo)</li><li>• No debe ser de proyección central (debe ser colgado en techo)</li><li>• Modelo de referencia: Benq HT2150ST, Benq MW632ST</li></ul> <p><u>Nota:</u> Chequear especificaciones en <a href="http://www.projectorcentral.com/projection-calculator-pro.cfm">http://www.projectorcentral.com/projection-calculator-pro.cfm</a> (ppalmente el Throw ratio)</p>
5	<ul style="list-style-type: none"><li>• Joystick inalámbrico XBOX360</li><li>• Debe incluir conector receptor para PC</li></ul>
6	<ul style="list-style-type: none"><li>• Router inalámbrico Banda Dual, 2 antenas desmontables (mínimo)</li><li>• Soporte de 802.11ac, Conexión 2.4 Ghz a 300 Mbps y 5 Ghz a 433 Mbps</li><li>• 4 Puertos Gigabit LAN (mínimo). Modelo de referencia: Gigabit Archer C2 AC750</li></ul>

---

Cra. JULIETA ROGLICH  
Directora de Compras