



## ANEXO CONVOCATORIA

2037/2020

### RENGLONES

| Renglón | Especificación Técnica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1       | <p><b>Motherboard Supermicro X11SCM-F o superior</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Formato compatible con ATX o micro ATX</li><li>• Soporte de Procesadores Xeon familia E-2100 y E-2200</li><li>• 4 slots UDIMM DDR4 con soporte para ECC UDIMM mínimo 64 GB de Ram</li><li>• Chipset Intel C246 o superior</li><li>• 6 puertos SATA 3 o más</li><li>• 2 o más puertos LAN RJ45 onboar</li></ul> <p><b>Microprocesador tipo Xeon E-2136 v6</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Litografía 14 nm</li><li>• 6 núcleos, 12 subprocesos</li><li>• Frecuencia 3,3 GHz</li><li>• 12 Mb de cache</li><li>• Velocidad del bus 8 GT/s QPI</li><li>• Potencia TDP 80 W</li></ul> <p><b>Memoria total 64 Gb en 4 módulos</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• DDR4 ECC UDIMM 2666 MHz</li><li>• Modelo Micron MTA18ADF2G72AZ-2G6E1, Hynix HMA82GU7CJR8N-VK</li></ul> <p><b>H5AN8G8NCJR o totalmente compatible con la Mother y micro solicitados</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Debe indicar marca y modelo presupuestado de cada componente en la oferta (excluyente).</li></ul> <p><b>Disco de booteo SSD de 256 Gb</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Capacidad: 256 GB</li><li>• Interfaz: SATA a 6 Gb/s</li><li>• Formato: M.2 2280</li><li>• Velocidad de lectura mínima 510 MB/s</li><li>• Velocidad de escritura mínima 430 MB/s</li><li>• Con calidad igual a superior WesterDigintal o Kingston</li></ul> <p><b>Los cuatro componentes ofertados deben ser compatible entre ellos</b><br/><b>Deberá cumplir con los puntos del Apéndice: "Garantía", "Documentación", "Protecciones", "Nuevos", "Igualdad de Unidades", "Alimentación eléctrica".</b></p> |
| 2       | <p><b>Disco 2T (Black)</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Disco 2 TB SATA III tipo WD Black o similar/superior calidad y prestaciones</li><li>• 7200 RPM</li><li>• Caché 32 MB</li><li>• Debe indicar marca y modelo presupuestado de cada componente en la oferta (excluyente).</li></ul> <p><b>Deberá cumplir con los puntos del Apéndice: "Garantía", "Documentación", "Protecciones", "Nuevos", "Igualdad de Unidades", "Alimentación eléctrica".</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3       | <p><b>Gabinete Rackeable de 4U</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



| Renglón | Especificación Técnica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Compatible con fuente ATX</li><li>• Dimensiones: 427 x 177 x 450 mm</li><li>• Debe incluir guías con corredera para el rack.</li></ul> <b>Debe indicar marca y modelo presupuestado de cada componente en la oferta (excluyente).</b><br><b>Deberá cumplir con los puntos del Apéndice: "Garantía", "Documentación", "Protecciones", "Nuevos", "Igualdad de Unidades", "Alimentación eléctrica".</b> |
| 4       | <b>Fuente</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Fuente ATX 600W Reales (Thermaltake SPD-0600P o similar)</li><li>• Cantidad de conectores SATA 6, Cantidad de conectores HDD 4</li></ul> <b>Deberá cumplir con los puntos del Apéndice: "Garantía", "Documentación", "Protecciones", "Nuevos", "Igualdad de Unidades", "Alimentación eléctrica".</b>                                                                                   |

---

Cra. JULIETA ROGLICH  
Directora de Compras