



ANEXO CONVOCATORIA

2075/2020

RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica
1	<p><u>1 Renglón 1 – Componentes para servidor</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Motherboard Supermicro X11SSH-F o superior<ul style="list-style-type: none">• Formato compatible con ATX o micro ATX• Soporte de Procesadores Xeon familia E3 1200 v6/v5• 4 slots UDIMM DDR4 con soporte para ECC UDIMM mínimo 64 GB de Ram• Chipset Intel C236 o superior<ul style="list-style-type: none">• 6 puertos SATA 3 o más• 2 o más puertos LAN RJ45 onboard• Soporte Intel VHD• Microprocesador tipo Xeon E3-1240 v6<ul style="list-style-type: none">• Litografía 14 nm• 4 núcleos, 8 subprocesos• Frecuencia 3,7 GHz• 8 Mb de cache• Velocidad del bus 8 GT/s QPI• Potencia TDP 72 W• Compatible con Mother solicitada• Memoria total 16 Gb en 1 módulo<ul style="list-style-type: none">• DDR4 ECC UDIMM 2400 MHz• Modelo Hynix HMA82GU8AFR8N-UH o compatible con la Mother y micro solicitados• Disco SSD de 120 Gb<ul style="list-style-type: none">• Capacidad: 120 GB• Interfaz: SATA a 6 Gb/s• Formato: M.2 2280• Compatible con Mother solicitada• Velocidad de lectura mínima 510 MB/s• Velocidad de escritura mínima 430 MB/s• Con calidad igual a superior WesterDigital o Kingston• Gabinete Rackeable de 4U<ul style="list-style-type: none">• Compatible con fuente ATX• Dimensiones aproximadas: 427 x 177 x 450 mm• Debe incluir guías para rack de 19”.• Fuente de alimentación<ul style="list-style-type: none">• Fuente ATX 600W Reales (Thermaltake SPD-0600P o similar)• Cantidad de conectores SATA 6, Cantidad de conectores HDD 4



Renglón	Especificación Técnica
1	<p>Debe indicar marcas y modelos presupuestado de cada componente en la oferta (excluyente). Deberá cumplir con los puntos del Apéndice: "Garantía", "Documentación", "Protecciones", "Nuevos", "Igualdad de Unidades", "Alimentación eléctrica".</p>
2	<ul style="list-style-type: none">• Memoria total 16 Gb en 1 módulo• DDR4 ECC UDIMM 2400 MHz• Modelo Hynix HMA82GU8AFR8N-UH o compatible con la Mother y micro solicitados (excluyente) <p>Debe indicar marca y modelo presupuestado de cada componente en la oferta (excluyente). Deberá cumplir con los puntos del Apéndice: "Garantía", "Documentación", "Protecciones", "Nuevos", "Igualdad de Unidades", "Alimentación eléctrica".</p>
3	<ul style="list-style-type: none">• Disco 2 TB SATA III tipo WD Black o superior• 7200 RPM• Caché 64 MB• Velocidad de Transferencia 150 MB/s• Optimizado para uso en servidores <p>Debe indicar marca y modelo presupuestado de cada componente en la oferta (excluyente). Deberá cumplir con los puntos del Apéndice: "Garantía", "Documentación", "Protecciones", "Nuevos", "Igualdad de Unidades", "Alimentación eléctrica".</p>
4	<p><u>Renglón 4 – UPS Servidor</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Montaje en Rack de 19", de 2 unidades de alto• Capacidad 1500 VA• Tecnología online de doble conversión• Indicadores frontales de voltaje, modo línea, modo batería, capacidad de batería y nivel de carga.• Alarma sonora de fallo y corte de energía• Tiempo de transferencia menor a 5ms.• Rango de Entrada 170-250Volt.• Salida 210-230Volt.• Protecciones en modo inversor "Corto Circuito – Sobrecarga".• Tipo de batería (12Volt, electrolito Absorbido, a prueba de derrames, libre de mantenimiento, sellada, reemplazable por el usuario, vida útil 2-3 años).• Tipo Lyonn ULT 1500VA o calidad superior• Mínimo cuatro fichas hembras con tensión ininterrumpida.• Deberá indicar marca y modelo ofertado (excluyente).

Cra. JULIETA ROGLICH
Directora de Compras

