

**Matriz de evaluación técnica convocatoria publica 003 de 2024 COMPONENTE 3**  
**Empresa NOVOPANGEA**

ITEM	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS MÍNIMA	Ubicación en la propuesta (No. Pagina)	Cumple o No Cumple
1	Marca	El proponente deberá especificar la marca de los equipos	Lenovo ThinkSystem SR650 V3 Server Pag 163	Cumple
2	Cantidad	Tres (3) equipos servidores	Oferta economica	Cumple
3	Tipo	Rack	2U Pag. 163	Cumple
4	Procesador	El servidor de poseer mínimo 2 SOCKETS para procesadores de última generación Intel Xeon.	Cumple. Pag. 163-167	Cumple Pag. 187 Cumple Pag. 187 Cumple Pag. 187 Cumple Pag. 192
		El servidor debe tener instalado mínimo 2 procesadores Intel Xeon última generación, Año de lanzamiento 2023.	Cumple Pag. 187	
		El servidor debe poseer mínimo 8 Cores físicos en total por procesador.	Cumple Pag. 187	
		Los procesadores a instalar deben tener como mínimo 2.6 GHz	Cumple Pag. 187	
		Los procesadores deben tener mínimo una memoria cache de 22.5 MB	Cumple Pag. 192	
5	Memoria RAM	El server debe tener instalado mínimo 32 GB de memoria con capacidad de crecimiento mínimo 128 GB	Cumple Pag. 192	Cumple
		La velocidad de la memoria debe ser mínimo 5600MT/s RDIMMs		
6	Controladoras de Disco	El servidor debe tener una controladora de discos con velocidad de acceso 6Gb/s y 12Gb/s	Cumple Pag 269-272	Cumple
		La controladora debe soportar arreglos de discos 0,1,5,6,10.		
		La controladora debe soportar discos de estado sólido y discos rotacionales SAS o NL-SAS		
7	Almacenamiento	El servidor ofertado debe tener por lo menos un almacenamiento de 480GB SSD SATA 6Gbps 512 x 2	1. El tamaño de disco 480GB SSD Documento subsanado. "03 Respuestas C3.pdf, Item 7" 2. Cumple. Pag 269	Cumple
		El equipo servidor debe tener instalado una controladora de discos que administre los arreglos RAID		
8	Chasis	EL chasis del servidor ofertado debe soportar mínimo configuración de 12DD x3.5", 8DD x2.5", 16DD x2.5", 24DD x2.5" y discos NVMe	Pag. 274 - 275 - 279	Cumple
9	Tarjetas de Red	El server ofertado debe tener como mínimo la siguiente conectividad: Broadcom 57414 Dual Port 10/25GbE SFP28, OCP NIC 3.0	Pag. 291	Cumple
10	Fuentes	2 Fuentes (Redundantes).	Pag 300	Cumple
11	Herramientas	Diagnóstico y Administración de fallas.	Pag 307 - 309	Cumple

12	Garantía.	El oferente debe entregar los documentos, en los que se indique a la entidad, que se garantiza que sus componentes y todos los elementos adquiridos, tienen garantía reactiva a tres (3) años 7x24, es decir, los 7 días de la semana, las 24 Horas del día, los 365 días del año, con 4 horas de tiempo de respuesta en componentes de hardware y software de la solución, con servicio de llamada para reparación de daños de hardware o software en sitio.	Cumple. Documento subsanado. "03 Respuestas C3.pdf, Item 12" Documento subsanado "02 Carta Lenovo - Uni_Distrital _Novopangea_170424_v1"	Cumple
13	Certificado de desdistribuidor autorizado	El oferente entrega los certificados solicitados	Pag 162	Cumple
<b>EVALUACIÓN DEL FACTOR ECONÓMICO-ASIGNACIÓN DE PUNTAJE</b>				
14	Oferta economica	Para la calificación de este factor, se requiere que el proponente haya cotizado la totalidad de los ítems requeridos, so pena de rechazo de la propuesta. Este aspecto asignará un máximo de 700 puntos posibles, mediante la utilización del método de menor valor ofertado, diligenciando el Anexo No. 5	\$ 124.000.000	<b>700</b>
<b>OFRECIMIENTOS TÉCNICOS ADICIONALES</b>				
15	Capacidad adicional de memoria	Un Máximo de 96 GB adicional con las mismas características de la memoria instalada, 50 puntos por cada 32 GB adicional	96GB	<b>150</b>
	Capacidad adicional de almacenamiento	Un máximo de 3TB adicional de almacenamiento, 50 puntos por cada TB adicional ofertado	3TB	<b>150</b>
<b>Resumen Técnico</b>				
16	OBSERVACIONES	La empresa NOVOPANGEA GROUP SAS subsano los documentos requeridos, sin mejorar la oferta. Por tal razón queda habilitada técnicamente		Habilitada

  
**Ing. Alejandro Daza**

Jefe / Oficina asesora de tecnologías de información

  
**Ing. Martha Cecilia Valdés**

**Cruz**

Lider - Red UDNET

  
**Ing. Julian Guerrero**

Plataformas computacionales - Red UDNET