

PROFORMA No. 06

VALORES AGREGADOS

ITEM	FACTOR DE EVALUACION	Entrega	Puntaje a asignar
1	<p>Análisis Computacional Fluido Dinámico del Data Center : Realizar a todo costo (sin que genere ningún costo adicional para la UPN) un servicio de modelado de fluido dinámica computacional donde se modelará el espacio tridimensional de las instalaciones del Data Center, debajo del piso, arriba del piso, arriba del techo y alrededor de los racks. Esto brindará una visión de la termodinámica en todo el Data Center, cubriendo las áreas en las que la recirculación del aire caliente puede afectar las instalaciones de alta densidad. Dentro de los entregables detallados del servicio deben estar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Resumen ejecutivo • Temas cubiertos por el informe del Servicio de evaluación térmica • Disposición del hardware de TI • Observaciones de las condiciones • Resultado de las simulaciones del Data Center en 3D (tres dimensiones) <p>Con el propósito de obtener el puntaje establecido para este numeral, el proponente debe cumplir con los siguientes requisitos: Anexar hoja de vida del ingeniero eléctrico certificado ATD (Accredited Tier Designer) por el Uptime Institute o CCRD (Certified Computer Room Designer) del ICREA con una certificación firmada por el mismo, donde se confirme que construirá la documentación indicada en este numeral.</p>		
2	<p>Simulación y Coordinación de Protecciones de los Tableros Eléctricos: Realizar a todo costo (sin que genere ningún costo adicional para la UPN) el servicio de diseño, planeación y ejecución de la actividad de simulación y coordinación de protecciones, esta actividad deberá ser desarrollada mediante un software y avalada por un ingeniero eléctrico certificado ATD (Accredited Tier Designer) por el Uptime Institute. Esta actividad es requerida con el fin de garantizar la correcta operación de los tableros eléctricos ante cualquier eventualidad de falla o corto circuito. Con el propósito de obtener el puntaje establecido para este numeral, el proponente debe cumplir con los siguientes requisitos: Anexar hoja de vida del ingeniero eléctrico certificado ATD (Accredited Tier Designer) por el Uptime Institute o CCRD (Certified Computer Room Designer) del ICREA con una certificación firmada por el mismo, donde se confirme que construirá la documentación indicada en este numeral.</p>		
3	<p>Documentación (memorias de cálculo y planimetría) para presentación certificación TIER I - Uptime Institute, ICREA – Nivel II: Realizar a todo costo (sin que genere ningún costo adicional para la UPN) el diseño y construcción de toda la documentación (memorias de cálculo y planimetría) requerida para el proceso de certificación de Diseño TIER II ante el Uptime Institute Con el propósito de obtener el puntaje establecido para este numeral, el proponente debe cumplir con los siguientes requisitos: Anexar hoja de vida del ingeniero certificado ATD (Accredited Tier Designer) por el Uptime Institute o CCRD (Certified Computer Room Designer) del ICREA con una certificación firmada por el mismo, donde se confirme que construirá la documentación indicada en este numeral.</p>		

4	<p>Diseño y planimetría REVIT Realizar a todo costo (sin que genere ningún costo adicional para la UPN) el diseño y planimetría usando el sistema REVIT con tecnología BIM (Building Information Modeling). Esta información deberá ser entregada a la UPN en formato magnético. Con el propósito de obtener el puntaje establecido para este numeral, el proponente debe cumplir con los siguientes requisitos: Anexar una certificación firmada por el representante legal del oferente donde se confirme la construcción de la documentación indicada en este numeral.</p>		
5	<p>Certificación Nivel II (WCQA) de ICREA o UPTIME TIER I CERTIFICATION OF CONSTRUCTION FACILITIES</p>		
<p align="center">SUBTOTAL PUNTOS A ASIGNAR</p>			