

Item	Característica	Mínimo requerido	SISELCON			CONSORCIO VQS			CONGI SAS B/C			UT UPS-DIST			UT GDMAN-COTE			UT INTEGRAL- INDESA			TESSACT S.A.S		
			Ubicación en la propuesta.	Cumple/No cumple	Observaciones	Ubicación en la propuesta.	Cumple/No cumple	Observaciones	Ubicación en la propuesta.	Cumple/No cumple	Observaciones	Ubicación en la propuesta.	Cumple/No cumple	Observaciones	Ubicación en la propuesta.	Cumple/No cumple	Observaciones	Ubicación en la propuesta.	Cumple/No cumple	Observaciones	Ubicación en la propuesta.	Cumple/No cumple	Observaciones
1	Características técnicas mínimas	REFERENCIA ORIENTADA	3. Capacidad Técnica Folia 17		SUPMA UPS	Oferta U Distrital Folia 642		AB-TAURM5000DZ	<a href="https://www.abnervat.com/_files/ugd/658495_2797a77d8034789a4503b545d7.pdf?lang=es">Oferta Económica, relaciones el link que se indica a continuación: https://www.abnervat.com/_files/ugd/658495_2797a77d8034789a4503b545d7.pdf?lang=es</a>	Ad-TAURM5000Z +10 Ad-TAURM5000Z	Anexo 5. Proponente económica Folia 2	SUPMA	Anexo 3. Oferta económica Folia 1	FX_3480400F	Ficha técnica Symmetra FX_3480400F	FX_3480400F	Oferta TESSACT Folia 279 - 280	Reor MOD Trifásica 75kW					
		Características físicas:	Altura máxima 220 cm	3. Capacidad Técnica Folia 228	Cumple		No cumple	La documentación enviada en el archivo "ObservacionesEvaluacion_VQS" no es una ficha técnica en la que se pueda validar los requerimientos de la universidad.	<a href="https://www.abnervat.com/_files/ugd/658495_2797a77d8034789a4503b545d7.pdf?lang=es">https://www.abnervat.com/_files/ugd/658495_2797a77d8034789a4503b545d7.pdf?lang=es</a>	Cumple	3.2 fichas técnicas - Folia 3	Cumple		Documentación de tipo técnico Folia 20	Cumple	Ficha técnica Folia 1 - 5	Cumple		Oferta TESSACT Folia 255	Cumple			
			Ancho máximo 60 cm	3. Capacidad Técnica Folia 228	Cumple		No cumple	La documentación enviada en el archivo "ObservacionesEvaluacion_VQS" no es una ficha técnica en la que se pueda validar los requerimientos de la universidad.	<a href="https://www.abnervat.com/_files/ugd/658495_2797a77d8034789a4503b545d7.pdf?lang=es">https://www.abnervat.com/_files/ugd/658495_2797a77d8034789a4503b545d7.pdf?lang=es</a>	Cumple	3.2 fichas técnicas - Folia 3	Cumple		Documentación de tipo técnico Folia 20	Cumple	Ficha técnica Folia 1 - 5	Cumple		Oferta TESSACT Folia 255	Cumple			
			Profundidad máxima 105 cm	3. Capacidad Técnica Folia 228	No cumple	La documentación enviada en el archivo "ObservacionesEvaluacion_VQS" no es una ficha técnica en la que se pueda validar los requerimientos de la universidad. La profundidad máxima supera el valor requerido.	No cumple	La documentación enviada en el archivo "ObservacionesEvaluacion_VQS" no es una ficha técnica en la que se pueda validar los requerimientos de la universidad.	<a href="https://www.abnervat.com/_files/ugd/658495_2797a77d8034789a4503b545d7.pdf?lang=es">https://www.abnervat.com/_files/ugd/658495_2797a77d8034789a4503b545d7.pdf?lang=es</a>	Cumple	3.2 fichas técnicas - Folia 3	No cumple		Documentación de tipo técnico Folia 20	Cumple	Ficha técnica Folia 1 - 5	Cumple		Oferta TESSACT Folia 255	Cumple			
			Peso máximo 780 Kg	3. Capacidad Técnica Folia 293	No cumple		No cumple	La documentación enviada en el archivo "ObservacionesEvaluacion_VQS" no es una ficha técnica en la que se pueda validar los requerimientos de la universidad.		No cumple	La documentación enviada en el archivo "CERTIFICADO-UNIVERSITARIO-DCIB 2025" no es una ficha técnica en la que se pueda validar los requerimientos de la universidad.	Catapultax UT UPS	No cumple	La documentación enviada en el archivo "Catapultax UT UPS" no es una ficha técnica en la que se pueda considerar el cumplimiento los requerimientos solicitados por la universidad	Documentación de tipo técnico Folia 20	Cumple	Ficha técnica Folia 1 - 5	Cumple		No cumple	En la documentación anexa no fue posible validar los requerimientos de la universidad		
	Configuración:	Configuración de la UPS debe ser redundante y escalable N+1. Debe contar con OnLine	3. Capacidad Técnica Folia 227 - 228	Cumple		No cumple	La documentación enviada en el archivo "ObservacionesEvaluacion_VQS" no es una ficha técnica en la que se pueda validar los requerimientos de la universidad.		No cumple	La documentación enviada en el archivo "CERTIFICADO-UNIVERSITARIO-DCIB 2025" no es una ficha técnica en la que se pueda validar los requerimientos de la universidad.		Cumple		Documentación de tipo técnico Folia 19	Cumple	Ficha técnica Folia 1 - 5	Cumple		Oferta TESSACT Folia 255	Cumple			
		Mínimo dos (2) módulos de 20 kVA y máximo cuatro (4) módulos de 30 kVA hasta 400V-Hot Swap (removibles en caliente), más un (1) módulo en redundancia.	3. Capacidad Técnica Folia 228	Cumple		No cumple	La documentación enviada en el archivo "ObservacionesEvaluacion_VQS" no es una ficha técnica en la que se pueda validar los requerimientos de la universidad.		No cumple	La documentación enviada en el archivo "CERTIFICADO-UNIVERSITARIO-DCIB 2025" no es una ficha técnica en la que se pueda validar los requerimientos de la universidad.		Cumple	PRB-2310384, Symmetra FX 40_GSM_Brochure Folia 1-8	Cumple	La documentación enviada en el archivo "PRB-2310384, Symmetra FX 40_GSM_Brochure" volumen el requerimiento	Ficha técnica Folia 1 - 5, Symmetra FX40_GSM_Brochure - Folia 1-8	Cumple		Oferta TESSACT Folia 255	No cumple	Si o PS W supera los valores de potencia solicitados		
		Módulo de Baterías mínimo de 4 string Hot Swap (removibles en caliente)	3. Capacidad Técnica Folia 238	No cumple	La documentación enviada en el archivo "ObservacionesEvaluacion_VQS" no es una ficha técnica en la que se pueda validar los requerimientos de la universidad.	No cumple	La documentación enviada en el archivo "CERTIFICADO-UNIVERSITARIO-DCIB 2025" no es una ficha técnica en la que se pueda validar los requerimientos de la universidad.		No cumple	La documentación enviada en el archivo "CERTIFICADO-UNIVERSITARIO-DCIB 2025" no es una ficha técnica en la que se pueda validar los requerimientos de la universidad.		No cumple	PRB-2310384, Symmetra FX 40_GSM_Brochure Folia 1-8	Cumple	La documentación enviada en el archivo "PRB-2310384, Symmetra FX 40_GSM_Brochure" volumen el requerimiento	Ficha técnica Folia 1 - 5, Symmetra FX40_GSM_Brochure - Folia 1-8	Cumple		No cumple	En la documentación anexa no fue posible validar los requerimientos de la universidad			
	Estándares:	IEC C22.2 No.307.3-05 o equivalentes aplicables.	3. Capacidad Técnica Folia 189	Cumple		No cumple	La documentación enviada en el archivo "ObservacionesEvaluacion_VQS" no es una ficha técnica en la que se pueda validar los requerimientos de la universidad.		No cumple	La documentación enviada en el archivo "CERTIFICADO-UNIVERSITARIO-DCIB 2025" no es una ficha técnica en la que se pueda validar los requerimientos de la universidad.		Cumple		Documentación de tipo técnico Folia 20	Cumple	Ficha técnica Folia 1 - 5	Cumple		No cumple	En la documentación anexa no fue posible validar los requerimientos de la universidad			
		IEC 1000V: 1 o equivalentes aplicables.	3. Capacidad Técnica Folia 189	Cumple		No cumple	La documentación enviada en el archivo "ObservacionesEvaluacion_VQS" no es una ficha técnica en la que se pueda validar los requerimientos de la universidad.	<a href="https://www.abnervat.com/_files/ugd/658495_2797a77d8034789a4503b545d7.pdf?lang=es">https://www.abnervat.com/_files/ugd/658495_2797a77d8034789a4503b545d7.pdf?lang=es</a>	Cumple	3.2 fichas técnicas - Folia 165 - 166	Cumple		Documentación de tipo técnico Folia 20	Cumple	Ficha técnica Folia 1 - 5	Cumple		Oferta TESSACT Folia 255	Cumple				
		IEC 1000V: 2 o equivalentes aplicables.	3. Capacidad Técnica Folia 189	Cumple		No cumple	La documentación enviada en el archivo "ObservacionesEvaluacion_VQS" no es una ficha técnica en la que se pueda validar los requerimientos de la universidad.	<a href="https://www.abnervat.com/_files/ugd/658495_2797a77d8034789a4503b545d7.pdf?lang=es">https://www.abnervat.com/_files/ugd/658495_2797a77d8034789a4503b545d7.pdf?lang=es</a>	Cumple	3.2 fichas técnicas - Folia 165 - 166	Cumple		Documentación de tipo técnico Folia 20	Cumple	Ficha técnica Folia 1 - 5	Cumple		Oferta TESSACT Folia 255	Cumple				
		IEC Part 15 Clase A o equivalentes aplicables.	3. Capacidad Técnica Folia 228	Cumple		No cumple	La documentación enviada en el archivo "ObservacionesEvaluacion_VQS" no es una ficha técnica en la que se pueda validar los requerimientos de la universidad.		No cumple	La documentación enviada en el archivo "CERTIFICADO-UNIVERSITARIO-DCIB 2025" no es una ficha técnica en la que se pueda validar los requerimientos de la universidad.		Cumple		Documentación de tipo técnico Folia 20	Cumple	Ficha técnica Folia 1 - 5	Cumple		No cumple	En la documentación anexa no fue posible validar los requerimientos de la universidad			
		ISO 14001 o equivalentes aplicables.	3. Capacidad Técnica Folia 232	Cumple		No cumple	La documentación enviada en el archivo "ObservacionesEvaluacion_VQS" no es una ficha técnica en la que se pueda validar los requerimientos de la universidad.		cumple	La documentación enviada en el archivo "ISO 14001" volumen el requerimiento	No cumple		Documentación de tipo técnico Folia 20	Cumple	Ficha técnica Folia 1 - 5	Cumple		Oferta TESSACT Folia 261	Cumple				
		ISO 9001 o equivalentes aplicables.	3. Capacidad Técnica Folia 232	Cumple		No cumple	La documentación enviada en el archivo "ObservacionesEvaluacion_VQS" no es una ficha técnica en la que se pueda validar los requerimientos de la universidad.		cumple	La documentación enviada en el archivo "ISO 9001" volumen el requerimiento	No cumple		Documentación de tipo técnico Folia 20	Cumple	Ficha técnica Folia 1 - 5	Cumple		No cumple	En la documentación anexa no fue posible validar los requerimientos de la universidad				
		UL 1778 o equivalentes aplicables.	3. Capacidad Técnica Folia 228	Cumple		No cumple	La documentación enviada en el archivo "ObservacionesEvaluacion_VQS" no es una ficha técnica en la que se pueda validar los requerimientos de la universidad.		No cumple	La documentación enviada en el archivo "CERTIFICADO-UNIVERSITARIO-DCIB 2025" no es una ficha técnica en la que se pueda validar los requerimientos de la universidad.		Cumple		Documentación de tipo técnico Folia 20	Cumple	Ficha técnica Folia 1 - 5	Cumple		No cumple	En la documentación anexa no fue posible validar los requerimientos de la universidad			
		UL 60950 o equivalentes aplicables.		No cumple	La documentación enviada en el archivo "ObservacionesEvaluacion_VQS" no es una ficha técnica en la que se pueda validar los requerimientos de la universidad. La profundidad máxima supera el valor requerido.	No cumple	La documentación enviada en el archivo "ObservacionesEvaluacion_VQS" no es una ficha técnica en la que se pueda validar los requerimientos de la universidad.		No cumple	La documentación enviada en el archivo "CERTIFICADO-UNIVERSITARIO-DCIB 2025" no es una ficha técnica en la que se pueda validar los requerimientos de la universidad.		No cumple		Documentación de tipo técnico Folia 20	Cumple	Ficha técnica Folia 1 - 5	Cumple		No cumple	En la documentación anexa no fue posible validar los requerimientos de la universidad			
		Módulo de Operación	Normal, Baterías, Bypass y Falso	3. Capacidad Técnica Folia 335 - 339	Cumple		No cumple	La documentación enviada en el archivo "ObservacionesEvaluacion_VQS" no es una ficha técnica en la que se pueda validar los requerimientos de la universidad.		No cumple	La documentación enviada en el archivo "CERTIFICADO-UNIVERSITARIO-DCIB 2025" no es una ficha técnica en la que se pueda validar los requerimientos de la universidad.		Cumple		Documentación de tipo técnico Folia 19	Cumple	Ficha técnica Folia 1 - 5	Cumple		Oferta TESSACT Folia 261	Cumple		
		Voltaje Entrada 208 V 3 phase 60000 Hz	3. Capacidad Técnica Folia 188	Cumple		No cumple	La documentación enviada en el archivo "ObservacionesEvaluacion_VQS" no es una ficha técnica en la que se pueda validar los requerimientos de la universidad.	<a href="https://www.abnervat.com/_files/ugd/658495_2797a77d8034789a4503b545d7.pdf?lang=es">https://www.abnervat.com/_files/ugd/658495_2797a77d8034789a4503b545d7.pdf?lang=es</a>	Cumple	3.2 fichas técnicas - Folia 3	Cumple		Documentación de tipo técnico Folia 19	Cumple	Ficha técnica Folia 1 - 5	Cumple		Oferta TESSACT Folia 255	No cumple	No está de acuerdo con lo solicitado en las especificaciones técnicas			





## EVALUACIÓN TÉCNICA INICIAL CONVOCATORIA 004- 2025

Objeto: Adquirir, instalar, integrar y poner en correcto funcionamiento el subestación eléctrica de potencia regulada [SUP] del Data Center Clómpo de la Universidad Nacional Francisco José de Caldas, incluye soporte y mantenimiento, de acuerdo con las condiciones y especificaciones técnicas previstas.

Item	Característica	Mínimo requerido	SIRELCON			CONSORCIO VQS			CONIG SABIC			UT UPS DBF			UT GEMIN-COTE			UT INTEGRAL- INDESA			TESRACT S.A.S			
			Ubicación en la propuesta	Cumple/No cumple	Observaciones	Ubicación en la propuesta	Cumple/No cumple	Observaciones	Ubicación en la propuesta	Cumple/No cumple	Observaciones	Ubicación en la propuesta	Cumple/No cumple	Observaciones	Ubicación en la propuesta	Cumple/No cumple	Observaciones	Ubicación en la propuesta	Cumple/No cumple	Observaciones	Ubicación en la propuesta	Cumple/No cumple	Observaciones	
Parámetros de funcionamiento	Volaje Salida: 120 V y 208 V 208 V 3 phase 50/60 Hz, Hard Wire a tierra [SPN + N + G] 1	3. Capacidad Técnica Folia 108	Cumple			No cumple		La documentación enviada en el archivo "ObservacionesEvaluación_VQS" no es una ficha técnica en la que se pueda validar los requerimientos de la universidad.	https://www.abnederland.com/files/Age050495_279754774003467899_050305049507.pdf?langue=1 Folia 1 2	Cumple		0,2 Fichas técnicas - Folia 1	Cumple		Documentación de tipo técnico Folia 19	Cumple		Ficha técnica Folia 1 - 5	Cumple		Oferta TESRACT Folia 255	No cumple	No está de acuerdo con la solicitud en las especificaciones técnicas	
	Potencia: 40 KW/400W	3. Capacidad Técnica Folia 17	Cumple			No cumple		La documentación enviada en el archivo "ObservacionesEvaluación_VQS" no es una ficha técnica en la que se pueda validar los requerimientos de la universidad.	https://www.abnederland.com/files/Age050495_279754774003467899_050305049507.pdf?langue=1 Folia 1 2	Cumple		0,2 Fichas técnicas - Folia 1	Cumple		Documentación de tipo técnico Folia 19	Cumple		Ficha técnica Folia 1 - 5	Cumple		Oferta TESRACT Folia 255	Cumple		
	Autonomía: Mínimo 6 min a una carga de 40 KW Tiempo de respuesta estimado para las baterías de 2 horas		No cumple	La documentación enviada en el archivo "ObservacionesEvaluación_VQS" no es una ficha técnica en la que se pueda validar los requerimientos de la universidad.		No cumple		La documentación enviada en el archivo "CERTIFICADO UNISTITUTAL DICB 2025" no es una ficha técnica en la que se pueda validar los requerimientos de la universidad.		No cumple		No cumple			Documentación de tipo técnico Folia 19	Cumple		Ficha técnica Folia 1 - 5	Cumple		No cumple	En la documentación anexa no fue posible validar los requerimientos de la universidad		
Rendimiento	Factor de potencia de entrada> 0,99 c/cos nominal.	3. Capacidad Técnica Folia 108	Cumple			No cumple		La documentación enviada en el archivo "ObservacionesEvaluación_VQS" no es una ficha técnica en la que se pueda validar los requerimientos de la universidad.	https://www.abnederland.com/files/Age050495_279754774003467899_050305049507.pdf?langue=1 Folia 1 2	Cumple		0,2 Fichas técnicas - Folia 1	Cumple		Documentación de tipo técnico Folia 20	Cumple		Ficha técnica Folia 1 - 5	Cumple		Oferta TESRACT Folia 255	Cumple		
	Distorsión armónica de corriente de salida menor a igual al 5%	3. Capacidad Técnica Folia 109	Cumple			No cumple		La documentación enviada en el archivo "ObservacionesEvaluación_VQS" no es una ficha técnica en la que se pueda validar los requerimientos de la universidad.	https://www.abnederland.com/files/Age050495_279754774003467899_050305049507.pdf?langue=1 Folia 1 2	Cumple		0,2 Fichas técnicas - Folia 1	Cumple		Documentación de tipo técnico Folia 20	Cumple		Ficha técnica Folia 1 - 5	Cumple		Oferta TESRACT Folia 255	Cumple		
	Eficiencia AC AC: Eficiencia en línea con carga completa mayor al 90%	3. Capacidad Técnica Folia 228	Cumple			No cumple		La documentación enviada en el archivo "ObservacionesEvaluación_VQS" no es una ficha técnica en la que se pueda validar los requerimientos de la universidad.	https://www.abnederland.com/files/Age050495_279754774003467899_050305049507.pdf?langue=1 Folia 1 2	Cumple		0,2 Fichas técnicas - Folia 1	Cumple		Documentación de tipo técnico Folia 19	Cumple		Ficha técnica Folia 1 - 5	Cumple		Oferta TESRACT Folia 255	Cumple		
Condiciones ambientales	Temperatura ambiente de operación debe ser de 32 °F a 104 °F (0 °C a 40 °C) No debe haber ninguna degradación en el rendimiento cuando se opera en este rango.	3. Capacidad Técnica Folia 180	No cumple	La documentación enviada en el archivo "ObservacionesEvaluación_VQS" no es una ficha técnica en la que se pueda validar los requerimientos de la universidad. No está dentro del rango de operación calculado		No cumple		La documentación enviada en el archivo "ObservacionesEvaluación_VQS" no es una ficha técnica en la que se pueda validar los requerimientos de la universidad.	https://www.abnederland.com/files/Age050495_279754774003467899_050305049507.pdf?langue=1 Folia 1 2	Cumple		0,2 Fichas técnicas - Folia 105	No cumple		La documentación enviada en el archivo "CERTIFICADO UT UPS" no es una ficha técnica en la que se pueda validar el cumplimiento de los requerimientos solicitados por la universidad	Documentación de tipo técnico Folia 20	Cumple		Ficha técnica Folia 1 - 5	Cumple		Oferta TESRACT Folia 255	Cumple	
	Almacenamiento 5 °F a 104 °F (15 °C a 40 °C)	3. Capacidad Técnica Folia 180	Cumple			No cumple		La documentación enviada en el archivo "ObservacionesEvaluación_VQS" no es una ficha técnica en la que se pueda validar los requerimientos de la universidad.	https://www.abnederland.com/files/Age050495_279754774003467899_050305049507.pdf?langue=1 Folia 1 2	Cumple		0,2 Fichas técnicas - Folia 105	Cumple		Documentación de tipo técnico Folia 20	Cumple		Ficha técnica Folia 1 - 5	Cumple		No cumple	En la documentación anexa no fue posible validar los requerimientos de la universidad		
	Humedad relativa de 0 a 90%	3. Capacidad Técnica Folia 180	No cumple	La documentación enviada en el archivo "ObservacionesEvaluación_VQS" no es una ficha técnica en la que se pueda validar los requerimientos de la universidad.		No cumple		La documentación enviada en el archivo "ObservacionesEvaluación_VQS" no es una ficha técnica en la que se pueda validar los requerimientos de la universidad.	https://www.abnederland.com/files/Age050495_279754774003467899_050305049507.pdf?langue=1 Folia 1 2	Cumple		0,2 Fichas técnicas - Folia 105	No cumple		Documentación de tipo técnico Folia 20	Cumple		Ficha técnica Folia 1 - 5	Cumple		Oferta TESRACT Folia 255	Cumple		
Control y Visualización	Panel y/o control: La UPS deberá contar con una interfaz de usuario con pantalla que permita visualizar parámetros operativos como voltaje, corriente, estado general e indicadores de alarma. La operación de arranques y apagado deberá realizarse desde el panel frontal de manera segura. La interfaz deberá incluir controles o mecanismos de navegación que permitan acceder y configurar parámetros del sistema.	3. Capacidad Técnica Folia 254	Cumple			No cumple		La documentación enviada en el archivo "ObservacionesEvaluación_VQS" no es una ficha técnica en la que se pueda validar los requerimientos de la universidad.	https://www.abnederland.com/files/Age050495_279754774003467899_050305049507.pdf?langue=1 Folia 1 2	Cumple		0,2 Fichas técnicas - Folia 1	cumple		Documentación de tipo técnico Folia 21	Cumple		Ficha técnica Folia 1 - 5	Cumple		Oferta TESRACT Folia 250	Cumple		
	Las operaciones de inicio y apagado del UPS se deben realizar mediante el botón de emergencia en el panel frontal del UPS. La pantalla se gestionará por el menú de navegación y utilizará cuatro botones de control para facilitar la navegación y la selección de los parámetros configurables.	3. Capacidad Técnica Folia 254	Cumple			No cumple		La documentación enviada en el archivo "ObservacionesEvaluación_VQS" no es una ficha técnica en la que se pueda validar los requerimientos de la universidad.	https://www.abnederland.com/files/Age050495_279754774003467899_050305049507.pdf?langue=1 Folia 1 2	Cumple		0,2 Fichas técnicas - Folia 1	cumple		Documentación de tipo técnico Folia 21	Cumple		Ficha técnica Folia 1 - 5	Cumple		Oferta TESRACT Folia 250	Cumple		
	Instalará una tarjeta de red o módulo de comunicación con un puerto Ethernet 10/100/1000b, la cual permitirá conectarse al puerto de Spring y acceso web a la UPS. Esta tarjeta permitirá situaciones remotas o locales del firmware.	3. Capacidad Técnica Folia 252	Cumple			No cumple		La documentación enviada en el archivo "ObservacionesEvaluación_VQS" no es una ficha técnica en la que se pueda validar los requerimientos de la universidad.	https://www.abnederland.com/files/Age050495_279754774003467899_050305049507.pdf?langue=1 Folia 1 2	Cumple		0,2 Fichas técnicas - Folia 2	cumple		Documentación de tipo técnico Folia 21	Cumple		Springnet PH4E_GSM_Brochure - Folia 1 - 8	Cumple		Oferta TESRACT Folia 250	Cumple		
Administración y monitoreo	Las UPS se adquirirán de marcas reconocidas y mantenidas de manera remota, la universidad cuenta con la plataforma "Data Center Expert" versión 7.5.3, que permite la gestión de equipos y dispositivos para monitorear a través de la red, por lo anterior se requiere la integración de los equipos adquiridos a esta plataforma. Para la integración se requerirá tener un archivo de identificación de dispositivos CIDP para la correcta integración. De caso tal que no se pueda realizar esta integración, el contratista deberá proporcionar la información de los parámetros de configuración de la interfaz de comunicación de la UPS.	3. Capacidad Técnica Folia 227	Cumple			No cumple		La documentación enviada en el archivo "ObservacionesEvaluación_VQS" no es una ficha técnica en la que se pueda validar los requerimientos de la universidad.		No cumple		0,2 Fichas técnicas - Folia 2	cumple		PHB-2332884_Symetra FX 45_GSM_Brochure Folia 1-8	Cumple	La documentación enviada en el archivo "PHB-2332884_Symetra FX 45_GSM_Brochure" no es una ficha técnica en la que se pueda validar los requerimientos de la universidad.	Springnet PH4E_GSM_Brochure - Folia 1 - 8	Cumple		No cumple	En la documentación anexa no fue posible validar los requerimientos de la universidad		
3	Certificación expedida por fabricante - Distribuidor autorizado	El oferente deberá presentar certificación expedida por el fabricante, en la cual conste que es un distribuidor autorizado, que en la capacidad de instalar, sustituir y/o reparar los equipos de la marca ofrecida.	3. Capacidad Técnica Folia 386	Cumple		Oferta U-Distral - Folia 037	Cumple		Anexo 7 - Folia 1 BOP - Folia 565 a 678	Cumple		3.1 Certificación distribuidor Folia 2	Cumple		Documentación de tipo técnico Folia 28	Cumple		Internal memo Folia 1 - 2	Cumple		20250012 Oferta TESRACT Folia 259	Cumple		
4	Certificación expedida por fabricante - Marca fabricante	El oferente deberá presentar certificación por el fabricante de la marca ofrecida, indicando que los equipos y componentes ofrecidos no se encuentran en período de fin de venta y que cumplen con los estándares de calidad y no inferior a diez (10) años.	3. Capacidad Técnica Folia 388	No cumple	La documentación enviada en el archivo "1. Certificación - Universidad Francisco José de Caldas - SUPM 2020 - Solution" no cubre la requerida por la universidad. El tiempo de vida útil está por debajo de la solicitud.	Oferta U-Distral - Folia 037	Cumple		CERT CONIG-UNISTITUTAL DICB 2025 Folia 1	Cumple		3.4 Certificación marca	No cumple		Documentación de tipo técnico Folia 28	Cumple		Internal memo Folia 1 - 2	Cumple		20250012 Oferta TESRACT Folia 260	Cumple		
5	Certificación cumplimiento RETE de producto	El oferente deberá presentar certificación que los equipos ofrecidos cumplen con RETE de producto.	3. Capacidad Técnica Folia 210	Cumple	ObservacionesEvaluación_VQS Folia 11	Cumple		La documentación enviada en el archivo "ObservacionesEvaluación_VQS" cubre el requerimiento	Certificado de producto Folia 8	Cumple		No cumple		Certificado 01488 folio 3	Cumple		Substano con la documentación anexa "Certificado 01488"	Certificado RETE - Folia 3	Cumple		No cumple	En la documentación anexa no fue posible validar los requerimientos de la universidad		
Experiencia	El oferente deberá acreditar que ha realizado, ejecutado y liquidado (comprobar el estado al régimen de cuentas corrientes) los trabajos de instalación y mantenimiento de sistemas de energía eléctrica en los últimos diez (10) años, considerando exclusivamente el trabajo de estos contratos deberá consistir en estar relacionados al objeto del presente concurso. Cantidad de contratos: Máximo cinco (5) contratos.	3. Capacidad Técnica Folia 1-15	Cumple		Oferta U-Distral - Folia 025	Cumple		Anexo 7 - Folia 1 BOP - Folia 565 a 678	Cumple		3.1 Experiencia - Folia 2-31	Cumple		Documentación de tipo técnico Folia 2 - 31	Cumple		3. Anexo 7 Experiencia propuesta - Folia 1 Formato Experiencia Folia 1	Cumple		20250012 Oferta TESRACT Folia 84, 105, 154, 203-223	Cumple			
	El trabajo de estos contratos deberá consistir en estar relacionados al objeto del presente concurso. Cantidad de contratos: Máximo cinco (5) contratos.	3. Capacidad Técnica Folia 1-15	Cumple		Oferta U-Distral - Folia 025	Cumple		Anexo 7 - Folia 1 BOP - Folia 565 a 678	Cumple		3.1 Experiencia - Folia 2-31	Cumple		Documentación de tipo técnico Folia 2 - 31	Cumple		3. Anexo 7 Experiencia propuesta - Folia 1 Formato Experiencia Folia 1	Cumple		20250012 Oferta TESRACT Folia 84, 105, 154, 203-223	Cumple			
	La cantidad del valor los contratos, deberá ser, como mínimo, igual o superior a los (1) mil millones de pesos colombianos ofrecidos en los presentes Pliegos de Condiciones.	3. Capacidad Técnica Folia 1-15	Cumple		Oferta U-Distral - Folia 025	No cumple		La documentación enviada en el archivo "ObservacionesEvaluación_VQS" la sustituye con el valor del presupuesto oficial para el proyecto (9.618.831.005)	Anexo 7 - Folia 1 BOP - Folia 565 a 678	Cumple		3.1 Experiencia - Folia 2-31	Cumple		Documentación de tipo técnico Folia 2 - 31	Cumple		3. Anexo 7 Experiencia propuesta - Folia 1 Formato Experiencia Folia 1	Cumple		20250012 Oferta TESRACT Folia 84, 105, 154, 203-223	Cumple		
	Cuando los requerimientos regulados en el BOP expresen un valor no distinto, se tendrá en cuenta la "MMA" a la fecha en que se celebró el contrato.	3. Capacidad Técnica Folia 1-15	Cumple		Oferta U-Distral - Folia 025	Cumple		Anexo 7 - Folia 1 BOP - Folia 565 a 678	Cumple		3.1 Experiencia - Folia 2-31	Cumple		Documentación de tipo técnico Folia 2 - 31	Cumple		BOP INDESA - Folia 117 2. Certificado BOP INTEGRAL Folia 9	Cumple		20250012 Oferta TESRACT Folia 84, 105, 154, 203-223	Cumple			
	Cada experiencia deberá mostrar el BOP o el contrato que respalde los datos de los trabajos de estos contratos adicionales, el valor de las acciones se calculará de acuerdo con el BOP o el contrato que respalde los datos de los trabajos de estos contratos adicionales.	3. Capacidad Técnica Folia 1-15	Cumple		Oferta U-Distral - Folia 025	Cumple		Anexo 7 - Folia 1 BOP - Folia 565 a 678	Cumple		3.1 Experiencia - Folia 2-31	Cumple		Documentación de tipo técnico Folia 2 - 31	Cumple		BOP INDESA - Folia 117 2. Certificado BOP INTEGRAL Folia 9	Cumple		20250012 Oferta TESRACT Folia 84, 105, 154, 203-223	Cumple			
	1. Un año adicional de soporte, garantía y mantenimiento correctivos, con partes para la instalación, en un tiempo de respuesta de 72 horas 7 días a la semana, 24 horas del día y en un tiempo de solución de 4 horas. Período	3. Capacidad Técnica Folia 392			Realizó ofrecimientos adicionales, según pliego de condiciones	Realizó ofrecimientos adicionales, según pliego de condiciones		Ofrecimientos adicionales Folia 1 - 2	Realizó ofrecimientos adicionales, según pliego de condiciones		4.2 Ofrecimientos adicionales Folia 2			Realizó ofrecimientos adicionales, según pliego de condiciones	Documentación de tipo técnico Folia 27		Realizó ofrecimientos adicionales, según pliego de condiciones	Realizó ofrecimientos adicionales, según pliego de condiciones		Oferta TESRACT Folia 269			Realizó ofrecimientos adicionales, según pliego de condiciones	
	2. Realizar una (1) vez de mantenimiento preventivo (plano de mantenimiento) a la comunidad para los equipos adquiridos.	3. Capacidad Técnica Folia 392			Realizó ofrecimientos adicionales, según pliego de condiciones	Realizó ofrecimientos adicionales, según pliego de condiciones		Ofrecimientos adicionales Folia 1 - 2	Realizó ofrecimientos adicionales, según pliego de condiciones		4.2 Ofrecimientos adicionales Folia 2			Realizó ofrecimientos adicionales, según pliego de condiciones	Documentación de tipo técnico Folia 27		Realizó ofrecimientos adicionales, según pliego de condiciones	Realizó ofrecimientos adicionales, según pliego de condiciones		Oferta TESRACT Folia 269			Realizó ofrecimientos adicionales, según pliego de condiciones	

EVALUACIÓN TÉCNICA INICIAL CONVOCATORIA 014 - 2025

Objeto: Adquirir, instalar, integrar y poner en correcto funcionamiento el subsistema eléctrico de potencia regulado (EPP) del Data Center Clímax de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, incluye soporte y mantenimiento, de acuerdo con las condiciones y especificaciones técnicas previstas.

Item	Característica	Mínimo requerido	SIRELCON			CONSORCIO VIG			CONG SAS BIC			UT UPS DBT			UT OMIVAN-COTEI			UT INTEGRAL - INESAL			TESERACT S.A.S		
			Ubicación en la propuesta.	Cumple/No cumple	Observaciones	Ubicación en la propuesta.	Cumple/No cumple	Observaciones	Ubicación en la propuesta.	Cumple/No cumple	Observaciones	Ubicación en la propuesta.	Cumple/No cumple	Observaciones	Ubicación en la propuesta.	Cumple/No cumple	Observaciones	Ubicación en la propuesta.	Cumple/No cumple	Observaciones	Ubicación en la propuesta.	Cumple/No cumple	Observaciones
2	Oñocientos adicionales	3. Dos (2) gabinetes o bastidores para módulos de baterías, así como los módulos de baterías compatibles con los UPS ofrecidos que amplíen el volumen a 20 minutos, incluye la instalación de cada uno de los gabinetes o bastidores y las baterías, además del documento de los actuales los cuales se encuentran ubicados en estantes 1 del edificio sede cables, a continuación, se describen las dimensiones por cada gabinete: Altura máxima: 225 cm, ancho máximo: 60 cm, profundidad máxima: 125 cm y peso máximo: 3200 kg Nota: Para la instalación del cableado eléctrico, se debe considerar que estos gabinetes o bastidores deben ubicarse en el sótano del edificio, a una distancia aproximada de 50 metros del cuarto de UPS.	Capacidad Técnica Folia 392		Realizó ofrecimientos adicionales, según pliego de condiciones	Oferta LI Distrital - Folia 641		Realizó ofrecimientos adicionales, según pliego de condiciones	Ofrecimientos adicionales: Folia 1 - 2		Realizó ofrecimientos adicionales, según pliego de condiciones	4.2 Ofrecimientos adicionales Folia 2		Realizó ofrecimientos adicionales según pliego de condiciones	Documentación de tipo técnica Folia 27		Realizó ofrecimientos adicionales, según pliego de condiciones	Carta ofrecimientos adicionales Folia 1-2	Cumple		Oferta TESERACT Folia 269		Realizó ofrecimientos adicionales, según pliego de condiciones
OBSERVACIONES			En la documentación que adjunta el proponente no fichas técnicas que permitan validar el cumplimiento todos los requerimientos técnicos solicitados por la universidad, adicionalmente se identifica que el tiempo de vida útil es inferior a los solicitado y la profundidad máxima supera lo requerido.			En la documentación que adjunta el proponente no son fichas técnicas que permitan validar el cumplimiento todos los requerimientos técnicos solicitados por la universidad, lo sumado del valor de los contratos es inferior al valor del presupuesto (Oficial para el proceso) (SIS \$11.300.1).			En la documentación que adjunta como subcarne, el proponente no se puede validar el cumplimiento de todos los requerimientos técnicos solicitados por la universidad.			En la documentación que adjunta el proponente no fichas técnicas que permitan validar el cumplimiento todos los requerimientos técnicos solicitados por la universidad, adicionalmente se identifica que el tiempo de vida útil es inferior a los solicitado y la profundidad máxima supera lo requerido.			El proponente subcarne los requerimientos técnicos Cumple técnicamente con todos los requerimientos de la universidad			Cumple técnicamente con todos los requerimientos de la universidad			La documentación técnica adjunta no permite validar todos los requerimientos de la universidad. El voltaje de funcionamiento de los equipos ofrecidos no supera a lo solicitado por la universidad, por lo tanto el área del transformador de aislamiento K13 a 400V, un embargue no incluye en la oferta la instalación y puesta en correcto funcionamiento de los transformadores. El oferente no presenta subcarne.		
EVALUACIÓN TÉCNICA			NO HABILITADA			NO HABILITADA			NO HABILITADA			NO HABILITADA			HABILITADA			HABILITADA			NO HABILITADA		
			Nombre			Cargo			Firma			Fecha											
Responsable de la información evaluación técnica			Diana Acosta Peña			OPS Red de Datos LONET						16/12/2025											
Responsable de la información evaluación técnica			Rafael Guzmán			OPS Red de Datos LONET						16/12/2025											
Revisó			Yulaine Ortiz Zambrano			Lider Red de Datos LONET						16/12/2025											
Aprobó			Alejandro Díaz Corredor			Jefe Oficina Asesora de las Tecnologías e Información						16/12/2025											