

MEMORANDO

UCOM –102- 2023

Manizales 29 de agosto de 2022

Para : **Henry William Cruz Casas**  
Presidente (e)  
Gansa S.A.E.S.P.

De : **Raul Eduardo Vargas Morales**  
Profesional de Compras y Contratación

Asunto: Análisis Jurídico de Solicitud Publica de Ofertas SPO-003-GENSA-2023

Cordial saludo,

Por medio del presente escrito, me permito realizar y entregar el resultado del Análisis Jurídico definitivo de las propuestas presentadas dentro de la Solicitud Publica de Ofertas SPO-003-GENSA-2023, adelantada para: "CONTRATAR EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA USUARIO FINAL, BAJO EL MODELO DAAS (DISPOSITIVOS COMO SERVICIO) Y UNA PLATAFORMA DE NUBE HÍBRIDA HCI (INFRAESTRUCTURA HIPERCONVERGENTE DESAGREGADA, SERVIDORES FÍSICOS, ALMACENAMIENTO Y DISPOSITIVO DE RESPALDO) DE ÚLTIMA GENERACIÓN, BAJO EL MODELO IAAS (INFRAESTRUCTURA COMO SERVICIO), INCLUYENDO SERVICIOS PREDICTIVOS QUE GARANTICEN EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y LA DISPONIBILIDAD 7X24X365, EN LAS SEDES DE MANIZALES, PAIPA Y BOGOTÁ D.C."

El 11 de agosto de 2023, se dio apertura al trámite de Solicitud Publica de Ofertas SPO-003-GENSA-2023, con el objeto de "CONTRATAR EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA USUARIO FINAL, BAJO EL MODELO DAAS (DISPOSITIVOS COMO SERVICIO) Y UNA PLATAFORMA DE NUBE HÍBRIDA HCI (INFRAESTRUCTURA HIPERCONVERGENTE DESAGREGADA, SERVIDORES FÍSICOS, ALMACENAMIENTO Y DISPOSITIVO DE RESPALDO) DE ÚLTIMA GENERACIÓN, BAJO EL MODELO IAAS (INFRAESTRUCTURA COMO SERVICIO), INCLUYENDO SERVICIOS PREDICTIVOS QUE GARANTICEN EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y LA DISPONIBILIDAD 7X24X365, EN LAS SEDES DE MANIZALES, PAIPA Y BOGOTÁ D.C.", para lo cual se presentaron las siguientes empresas GTI ALBERTO ALVAREZ LOPEZ S.A.S. y TECNOLOGIA INFORMATICA TECINF. S.A.S.

De conformidad con el numeral 5. del Pliego de Condiciones se invito a participar en forma independiente, a personas jurídicas, con experiencia en la ejecución de objetos contractuales como el que se pretende contratar con esta solicitud publica de ofertas.



De conformidad con el numeral 7.4. CIERRE DEL PROCESO Y PRESENTACION FISICA DE PROPUESTAS, la cual estaba programada para el día 25 de agosto de 2023 a las 12:00 Horas, según adenda N° 2 se recibió en físico las ofertas presentadas por GTI ALBERTO ALVAREZ LOPEZ S.A.S. a las 11:00 a.m. y TECNOLOGIA INFORMATICA TECINF. S.A.S a las 11:35 a.m. como consta en el registro de entrega de propuestas.

Propuesta que a continuación se analiza jurídicamente:

19.1.	DOCUMENTOS JURIDICOS	GETI ALBERTO ALVAREZ LOPEZ S.A.S.	TECNOLOGIA INFORMATICA TECINF. S.A.S
	<b>SPO-003-GENSA-2023</b>	<b>FOLIOS</b>	<b>FOLIOS</b>
		<b>SOPORTE</b>	<b>SOPORTE</b>
9.1.1.	Carta de Presentación de la Oferta (Anexo 1), firmada por el representante legal.	<b>PRESENTA Y CUMPLE</b>	<b>PRESENTA Y CUMPLE</b>
		Se encuentra firmada por el Representante Legal ALBERTO ALVAREZ LOPEZ BECERRA, conforme a página 3 del certificado de existencia y representación legal	1 A 2 Se encuentra firmada por el Representante Legal CARLOS AUGUSTO RIVERO GARCIA, conforme a página 5 del certificado de existencia y representación legal
9.1.2.	El oferente deberá incluir en su propuesta copia legible de la cédula de ciudadanía del representante legal.	<b>PRESENTA Y CUMPLE</b>	<b>PRESENTA Y CUMPLE</b>
		6	5
		<b>PRESENTA FOTOCOPIA DEL DOCUMENTO DE IDENTIDAD DEL REPRESENTANTE LEGAL (Legible)</b>	<b>PRESENTA FOTOCOPIA DEL DOCUMENTO DE IDENTIDAD DEL REPRESENTANTE LEGAL (Legible)</b>
9.1.3.	Garantía de seriedad de la oferta: El oferente debe constituir A favor de GENSA en formato entre entidades particulares una garantía de seriedad de la Oferta, por el 10% del valor de la oferta, por 60 días calendario	<b>PRESENTA Y CUMPLE</b>	<b>PRESENTA Y CUMPLE</b>
		7 a 11	6 a 8
		Presenta y cumple Póliza de Seriedad de la Oferta de SURAMERICANA Póliza 3711034-2 valor asegurado 390.917.545, vigente hasta el 25 de agosto de 2023, recibo de pago a folio 10 y 11	Presenta y cumple Póliza de Seriedad de la Oferta de SEGUROS DEL ESTADO Póliza 42-45-101057424 valor asegurado 390.917.544.60, vigente hasta el 31 de octubre de 2023, recibo de pago a folio 8
9.1.4.	Certificado Cámara de Comercio del domicilio social, expedido con fecha no mayor aun (1) mes anterior a la fecha de cierre de esta Solicitud de ofertas. Documento que debe ser presentado en original o documento equivalente.	<b>PRESENTA Y CUMPLE</b>	<b>PRESENTA Y CUMPLE</b>
		Presenta y Cumple expedido el día 14 de agosto de 2023 por la Cámara de Comercio de Manizales Caldas	Presenta y Cumple expedido el día 1 de agosto de 2023 por la Cámara de Comercio de Bogotá
9.1.4.	El Representante Legal de la persona jurídica tenga restricciones para contraer obligaciones a nombre de la misma, deberá adjuntar el documento de autorización expresa del órgano social competente de fecha anterior al	<b>CUMPLE</b>	<b>CUMPLE</b>
		12 a 14	9 a 13
		El Representante Legal de la Empresa NO tiene restricciones para contratar en razón de la cuantía, según página 4 del Certificado de Existencia y representación	El Representante Legal de la Empresa presenta una limitante hasta 1000 SMMLV, pero esta oferta no supera dicha cuantía, según página 3

19.1.	DOCUMENTOS JURIDICOS	GETI ALBERTO ALVAREZ LOPEZ S.A.S.	TECNOLOGIA INFORMATICA TECINF. S.A.S	SPQ-003-GENSA-2023			
				FOLIOS	SOPORTE	FOLIOS	SOPORTE
9.1.4.	Establecer que la duración de la persona jurídica que presente la oferta, sea igual o mayor a la duración del contrato más el tiempo que dure su liquidación más seis (6) años adicionales	Legal	El objeto social cumple	CUMPLE	La duración de la Empresa Indefinida según certificado de existencia y representación legal página 2	9 a 13	La duración de la Empresa Indefinida según certificado de existencia y representación legal página 3
9.1.5.	Certificado del Representante Legal o Revisor Fiscal en donde manifieste que se encuentre al día en el cumplimiento de sus propias obligaciones y la de sus empleados si los tuviere, frente al sistema de seguridad social integral, parafiscales dentro de los seis meses anteriores a la fecha de apertura de la oferta.	15	PRESENTA Y CUMPLE	PRESENTA Y CUMPLE	Presenta y Cumple Expedido y firmado por LUIS ALFONSO LOPEZ GIRALDO Revisor Fiscal Inscrito en el Certificado de Cámara de Comercio	PRESENTA Y CUMPLE	Presenta y Cumple Expedido y firmado por CARLOS OSWALDO MORENO DAZA Revisor Fiscal Inscrito en el Certificado de Cámara de Comercio página 6
16.1.6	Certificado de Antecedente Fiscales de la Contraloría General de la República.	La Persona Natural y la Persona Jurídica No se encuentran reportadas se consultan e Imprimen el 28 de agosto de 2023.	SE CONSULTA	SE CONSULTA	La Persona Natural y la Persona Jurídica No se encuentran reportadas se consultan e Imprimen el 28 de agosto de 2023.	SE CONSULTA	SE CONSULTA
16.1.7	Certificado de Antecedentes Disciplinarios de la Procuraduría General de la Nación.	La Persona Natural y la Persona Jurídica No se encuentran reportadas se consultan e Imprimen el 28 de agosto de 2023.	SE CONSULTA	SE CONSULTA	La Persona Natural y la Persona Jurídica No se encuentran reportadas se consultan e Imprimen el 28 de agosto de 2023.	SE CONSULTA	SE CONSULTA
16.1.8.	Sistema Registro Nacional de Medidas correctivas Ley 1801 de 2016	La Persona Natural No se encuentra reportada se consulta e Imprime el 28 de agosto de 2023.	SE CONSULTA	SE CONSULTA	La Persona Natural No se encuentra reportada se consulta e Imprime el 28 de agosto de 2023.	SE CONSULTA	SE CONSULTA
16.1.9	Certificado de Antecedentes Penales de la Policía Nacional	La Persona Natural No se encuentra reportada se consulta e Imprime el 28 de agosto de 2023.	SE CONSULTA	SE CONSULTA	La Persona Natural No se encuentra reportada se consulta e Imprime el 28 de agosto de 2023.	SE CONSULTA	SE CONSULTA

CONCLUSION:

3

1. Como conclusión de la citada evaluación tenemos, que **GTI ALBERTO ALVAREZ LOPEZ S.A.S...**, **CUMPLE**, los aspectos de carácter jurídico. Por lo tanto, se **HABILITA JURIDICAMENTE**. Posteriormente, se procederá a revisar el cumplimiento de los requisitos, técnicos y económicos, por quien para tal efecto sea designado.
2. Como conclusión de la citada evaluación tenemos, que **TECNOLOGIA INFORMATICA TECINF. S.A.S.**, **CUMPLE**, los aspectos de carácter jurídico. Por lo tanto, se **HABILITA JURIDICAMENTE**. Posteriormente, se procederá a revisar el cumplimiento de los requisitos, técnicos y económicos, por quien para tal efecto sea designado.

Cordialmente,



**RAUL EDUARDO VARGAS MORALES**  
Profesional de Compras y Contratación



EVALUACIÓN TÉCNICA			GTI Gestión de tecnología informática		Tecnología informática TEINF SAS	
			CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
1	Coordinador proyecto	Ingeniero de sistemas con Especialización en Gerencia de Proyectos, tarjeta profesional y más de 5 años de experiencia certificable en gestión de proyectos de servicios y datacenter, adicional contar mínimo con las siguientes certificaciones:	X			X
		ITIL Foundation V3 o superior.	X		X	
		Scrum Fundamentals	X		X	
		Auditor Interno ISO 27001	X		X	
		Hoja de Vida.	X		X	
		Cédula de Ciudadanía	X		X	
2	Líder de implementación	Ingeniero de sistemas, tarjeta profesional, con más de 2 años de experiencia certificable en implementación de proyectos de servicios y Datacenter, adicional contar mínimo con las siguientes certificaciones:	X		X	
		Certificación del fabricante en infraestructura como servicio	X		X	
		Hoja de Vida.	X		X	
		Cédula de Ciudadanía	X		X	
3	Personal de implementación	Personal técnico con al menos las siguientes certificaciones:				
		Certificaciones demostrables en soluciones de servidores	X		X	
		Certificaciones demostrables en soluciones de almacenamiento	X		X	
		Certificaciones demostrables en soluciones de Hiperconvergencia	X		X	
		Certificaciones demostrables en Herramientas de monitoreo del fabricante	X		X	
		Certificaciones demostrables en soluciones de Backup y restauración	X		X	
		Certificación Windows Server Administration Fundamentals	X		X	
		Certificación en VMware vSphere: Install, Configure, Manage [V7]	X		X	
		Hoja de Vida.	X		X	
4	Herramienta Gestión de casos	Cédula de Ciudadanía	X		X	
		El proveedor deberá dar acceso a un software de mesa de servicio bajo las mejores prácticas ITIL, la cual permitirá creación y seguimiento a los casos de soporte creados por la entidad. Mensualmente se debe enviar informe de los casos atendidos.	X		X	
5	Certificaciones, Licenciamientos y otros asuntos.	•El fabricante deberá estar calificado como líder en el cuadrante mágico de Gartner para las soluciones ofertadas.	X		X	
		•El oferente debe adjuntar con la oferta prueba de licenciamiento de la herramienta propuesta de gestión de incidentes y/o requerimientos.	X		X	
		•El proponente debe adjuntar carta del fabricante que certifique que los equipos que se están ofertando son nuevos, no remanufacturados, además poseen una garantía de fabricación y de suministro de repuestos por el tiempo de vigencia del contrato, contra defectos de manufactura en condiciones normales de uso, y que la garantía es brindada directamente por el fabricante de los equipos con el fin de garantizar el suministro de repuestos para la infraestructura descrita, personal calificado y entrenado para el soporte de los equipos suministrados, llevando a cabo la garantía con el cambio de las partes por defectos o daños de las mismas, durante el periodo de garantía del contrato.	X			X
		•El proponente debe adjuntar carta del fabricante que certifique que todos sus productos cuentan con un compromiso de suministro de piezas y partes de repuestos por un periodo mínimo de cinco (5) años posteriores a la declaración de obsolescencia.	X		X	

		<p>•El proponente debe contar con una herramienta de gestión de incidentes y/o requerimientos certificada con 11 procesos ITIL, para lo cual deberá adjuntar el soporte respectivo con la oferta.</p>	X			X
		<p>•Certificación del Fabricante: Certificación no mayor a un (1) mes de expedición a la fecha de cierre de presentación de propuestas, donde se acredite ser distribuidor autorizado por el fabricante de los equipos ofertados a nivel de infraestructura de servidores y almacenamiento, tanto en ambientes de computación tradicional como en infraestructura hiperconvergente o hiperconvergencia desagregada, la membresía debe ser superior a los niveles de entrada del fabricante, tales como: registrado, preferido o autorizado. Mínimo se aceptan membresías categoría silver.</p>	X		X	
6	9.3.3. EXPERIENCIA DEL OFERENTE.	<p>9.3.3.1. Mediante la presentación de mínimo 2 y máximo 3 certificaciones, el proponente deberá acreditar contratos en los últimos tres (3) años, contratos cuyo objeto se relacione con plataformas hiperconvergentes o hiperconvergentes desagregadas de infraestructura como servicio IAAS (terminados o en ejecución) similares al solicitado en estos pliegos.</p>	X		X	
		<p>9.3.3.2. Experiencia en dispositivo como servicio (DAAS): Mediante la presentación de mínimo 2 y máximo 3 certificaciones, el proponente deberá acreditar contratos en los últimos tres (3) años, cuyo objeto se relacione en Dispositivo como Servicio DAAS (terminados o en ejecución) similares al solicitado en estos pliegos.</p>	X		X	
		<p>9.3.3.3. Sumatoria de experiencias (IAAS y DAAS): La sumatoria de ambas experiencias deben ser igual o superior al valor presupuestal de la presente convocatoria, pero el valor de los contratos de IAAS deben corresponder mínimo al 45% del presupuesto total solicitado en estos pliegos.</p>	X		X	
7	9.3.4. VALORES AGREGADOS - SUBSANABLE	<p>Dada la criticidad de la operación, el proveedor deberá garantizar el soporte correctivo a los cuatro (4) switches existentes (Extreme SLX 9150-48Y) en las sedes de Manizales y Paipa, y que en caso de falla física irreparable el proveedor realice el reemplazo por switches con características similares o superiores que garanticen la operación durante toda la vigencia del contrato sin costo alguno para GENSA, a través de una manifestación escrita firmada por el representante legal de la persona jurídica proponente</p>	X		X	
8	Evaluación económica	Años	GTI Gestión de tecnología informática		Tecnología informática TEINF SAS	
		2023	\$	210.920.337	\$	225.684.761
		2024	\$	1.265.522.025	\$	1.354.108.566
		2025	\$	1.265.522.025	\$	1.354.108.566
		2026	\$	738.221.181	\$	789.896.664
Total de la oferta		\$	3.480.185.568	\$	3.723.798.557	

**Conclusión de la evaluación técnico - económica:** Una vez evaluadas las propuestas presentadas por GTI Gestión de tecnología informática y Tecnología informática Tecinf SAS, se concluye que GTIAlberto Alvarez SAS queda en primer orden de elegibilidad, ya que cumple con los aspectos técnico - económico.

Gustavo Adolfo Gonzalez Escobar  
Líder de tecnologías de la información.



GESTION ENERGETICA SA ESP  
MEMORANDO

DFIN - 075

Manizales, 29 de agosto de 2023

PARA: Henry William Cruz Casas  
Presidente (E)

DE Dirección Financiera

ASUNTO: Análisis Financiero SPO-003-GENSA-2023

Cordial saludo,

Una vez realizado el análisis financiero de la propuesta presentada para "**Contratar el arrendamiento de equipos de cómputo para usuario final, bajo el modelo DAAS (Dispositivos como servicio) y una plataforma nube híbrida HCI (Infraestructura Hiperconvergente Desagregada, servidores físicos, almacenamiento y dispositivos de respaldo) de última generación, bajo el modelo IAAS (Infraestructura como servicio), incluyendo servicios predictivos que garanticen el correcto funcionamiento y la disponibilidad 7x24x365, en las sedes de Manizales, Paipa y Bogotá D.C.**". Informamos que:

De acuerdo con el numeral **9.2.1 ESTADOS FINANCIEROS BÁSICOS**, la propuesta presenta Estados Financieros consolidados a 31 de diciembre de 2022, con sus respectivas notas explicativas, debidamente suscritos por el representante legal, el contador y el revisor fiscal, dictaminados y certificados, y anexan Tarjetas Profesionales y certificados de la Junta Central de Contadores donde consta la vigencia de las mismas.

De acuerdo con los requisitos exigidos en el numeral **10.4.2 EVALUACIÓN FINANCIERA**, el siguiente es el resultado de dicha evaluación:

ITEM	Exigencia			TECNOLOGÍA INFORMÁTICA TECINF SAS		GTI ALBERTO ALVAREZ LOPEZ SAS	
INDICADORES							
Liquidez	>=	1.5		1.07	No Cumple	1.56	Cumple
Endeudamiento Total	<=	70%		84.45%	No Cumple	68.32%	Cumple
Capital de Trabajo	>=	50%	DEL VALOR DE LA OFERTA	27.6%	No Cumple	239%	Cumple
Relación Patrimonial	>=	0.50		0.3	No Cumple	1.0	Cumple

Como se puede observar, la oferta presentada por la empresa **TECNOLOGÍA INFORMÁTICA TECINF SAS**, NO Cumple con los requisitos exigidos, por lo que **NO SE HABILITA FINANCIERAMENTE**.

A su vez, **GTI ALBERTO ALVAREZ LÓPEZ SAS**, cumple con la totalidad de los requisitos, siendo **HABILITADA FINANCIERAMENTE**.

Atentamente



SANDRA MILENA MONROY RAMIREZ  
Directora Financiera

*Proyectó: Maria Clemencia Tangarife López – Profesional Prospectiva Financiera*