INFORME DE EVALUACIÓN INV-MC-015-2026

Manizales, 24 de marzo de 2026

Ingeniero
JORGE MANUEL GARCIA MONTES
Gerente
Instituto de Valorización de Manizales – INVAMA

Referencia: Informe de evaluación proceso INV-MC-015-2026

OBJETO: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE INVAMA CON SUMINISTRO DE REPUESTOS"

PRESUPUESTO OFICIAL: CUARENTA MILLONES DE PESOS ($40.000.000) incluido el IVA y todos los costos directos e indirectos derivados de la contratación.

Nos permitimos presentar el informe correspondiente al proceso de la referencia, evaluando en los términos del Decreto 1082 de 2015.

Según cronograma de la invitación el día 11 de noviembre de 2025, se cerró el plazo para presentación de ofertas, habiéndose recibido SEIS propuestas, así:

1. EVALUACIÓN ECONÓMICA:

Para la escogencia del ofrecimiento más favorable, el INVAMA tendrá como criterio de selección del contratista, el PRECIO UNITARIO MÁS BAJO, ANTES DE IVA, que cumpla con la totalidad de requisitos habilitantes establecidos.

Así las cosas, se evalúan las propuestas económicas de los oferentes, así:

Elemento	Modelo	Valor unitario antes de IVA	
		AND&OR	COMPUTAR
ALL IN ONE	HP 200 G3 AIO	$ 25,000	$ 45,000
ALL IN ONE	HP 200 G4 22	$ 25,000	$ 45,000

ALL IN ONE	LENOVO ideacentre AIO 510-22ASR	$ 25,000	$ 45,000
DESKTOP	HP 280 G3 SFF	$ 25,000	$ 45,000
DESKTOP	HP PRODESK 400 G1 SFF	$ 25,000	$ 45,000
DESKTOP	HP PRODESK 600 G1 SFF	$ 25,000	$ 45,000
MINI PC	HP DESKTOP Mini 260 G2	$ 25,000	$ 45,000
PORTATIL	HP PROBOOK 440 G1	$ 25,000	$ 45,000
PORTATIL	HP ELITEBOOK X360	$ 25,000	$ 45,000
PORTATIL	HP PROBOOK 440 G3	$ 25,000	$ 45,000
PORTATIL	HP PROBOOK 440 G7	$ 25,000	$ 45,000
PORTATIL	HP PROBOOK 4440S	$ 25,000	$ 45,000
PORTATIL	HP PROBOOK 445 G9	$ 25,000	$ 45,000
SERVIDOR	Servidor DELL PowerEdge R640	$ 59,000	$ 70,000
SERVIDOR	Servidor HP Proliant ML350 G6	$ 59,000	$ 70,000
SERVIDOR	Servidor HP Proliant ML350p G8	$ 59,000	$ 70,000
WORKSTATION	HP Z1 G9	$ 25,000	$ 45,000
WORKSTATION	HP Z420	$ 25,000	$ 45,000
WORKSTATION	HP Z600	$ 25,000	$ 45,000
ALMACENAMIENTO	NAS TS-233	$ 25,000	$ 45,000
CAMARA DIGITAL	CANON EOS REBEL	$ 100,000	$ 170,000
ESCANER	KODAD SCANER I26000	$ 22,000	$ 45,000
ESCANER	HP SCANJET ENTERPRISE FLOW 7500	$ 22,000	$ 45,000
ESCANER	HP SJPRO3000S2	$ 22,000	$ 45,000
ESCANER	HP SCANJET ENTERPRISE FLOW 7500	$ 22,000	$ 45,000
IMPRESORA	HP LASERJET PRO M402dw	$ 25,000	$ 45,000
IMPRESORA	HP LASERJET 1022	$ 25,000	$ 45,000
IMPRESORA	HP LASERJET 1022N	$ 25,000	$ 45,000
IMPRESORA	HP LASERJET P3015	$ 25,000	$ 45,000
IMPRESORA	HP LASERJET P1606DN	$ 25,000	$ 45,000
IMPRESORA	HP LASERJET 400 M401dne	$ 25,000	$ 45,000
IMPRESORA	HP LASERJET 400 COLOR M451dw	$ 25,000	$ 45,000
IMPRESORA	HP LASERJET PRO M501dn	$ 25,000	$ 45,000
IMPRESORA	HP PORTATIL OFFICE JET 200 MOBILE PRINTER	$ 25,000	$ 45,000
IMPRESORA	HP LASERJET P2055dn	$ 25,000	$ 45,000
MULTIFUNCIONAL	RICOH IM 430	$ 100,000	$ 45,000
MULTIFUNCIONAL	CANON E402	$ 25,000	$ 45,000

MULTIFUNCIONAL	EPSON ECOTANCK L6191	$ 25,000	$ 45,000
MULTIFUNCIONAL	EPSON ECOTANCK STYLUS L375	$ 25,000	$ 45,000
MULTIFUNCIONAL	LASERJET PRO MFPM426FDW	$ 25,000	$ 45,000
PLOTTER	HP DESIGNJET T520	$ 100,000	$ 70,000
VIDEO PROYECTOR	EPSON POWER LITE X24+	$ 100,000	$ 45,000
TABLET	LENOVO TAB M9 TB310XU	$ 20,000	$ 30,000
TABLET	LENOVO TAB M11 TB330XU	$ 20,000	$ 30,000
TABLET	SAMSUNG GALAXY TAB A 10.1 LTE	$ 20,000	$ 30,000
RELOJ BIOMÉTRICO GT8 ZKTEKO (SOPORTE, CONFIGURACIÓN, PARAMETRIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN)		$ 150,000	$ 180,000
CABLEADO DE RED DE DATOS (comprende todos los activos de red como son rack, switches, access point, wifi, firewall, red de datos, entre otros). - 3 Access Point U6-PRO - 1 Switch HP 5500 24 G -EI - 2 Switches HP 2530-24G		$ 570,000	$ 890,000
CABLEADO ELÉCTRICO REGULADO (comprende todos los elementos de la red eléctrica regulada, línea a tierra, UPS),		$ 610,000	$ 1,190,000
Sistema de Circuito Cerrado de Televisión CCTV(27 cámaras fijas, 2 domos, 2 DVR, para un total de 31 dispositivos)		$ 500,000	$ 1,290,000
Servicio de mantenimiento correctivo y preventivo con suministro de repuestos a sistema de aire acondicionado (Starligth Model CV410-036-1 36000 BTU) -		$ 245,000	$ 290,000
Soporte GLPI (Gestión de Servicios de TI)		$ 850,000	$ 2,500,000
• **Soporte y configuración de máquinas virtuales** (adicionar almacenamiento, ampliar memoria, eliminar máquinas)		$ 850,000	$ 1,400,000
TOTAL		$ 5,275,000	$ 9,945,000
BOLSA DE REPUESTOS		$ 10,000,000	$ 10,000,000
SUBTOTAL		$ 15,275,000	$ 19,945,000
VALOR IVA (19%)		$ 2,902,250	$ 3,789,550
TOTAL		$ 18,177,250	$ 23,734,550
PUESTO		1	2

RESULTADO: La propuesta presentada por el oferente **AND&OR TECNOLOGIAS SAS** lo ubica en ubica en el primer lugar en virtud del valor ofertado, en relación con el presupuesto previsto por la entidad.

2. CONDICIONES TÉCNICAS:

INFORME DE EVALUACIÓN INV-MC-015-2026

Según lo previsto en los documentos del proceso, la revisión de condiciones técnicas, arroja los siguientes resultados:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS /CONDICIONES DE EXPERIENCIA	AND&OR TECNOLOGÍAS SAS
El oferente deberá acreditar mediante certificación la ejecución de por lo menos tres (3) contratos donde se demuestre experiencia relacionada con el objeto del presente proceso y cuya sumatoria sea igual o mayor al valor del presupuesto oficial de esta invitación	CUMPLE
Certificado donde conste que tienen oficina en la ciudad de Manizales	CUMPLE
Hojas de vida del personal que prestará el servicio y que se encuentra registrado en la nómina del oferente (dos técnicos, un (1) ingeniero electricista, un (1) ingeniero de sistemas)	CUMPLE

CONCLUSIÓN: El oferente **ACREDITA** el cumplimiento de las condiciones de experiencia general y específica así como el cumplimiento de las condiciones en relación el personal mínimo requerido por la entidad contratante.

DOCUMENTOS HABILITANTES:

3. DOCUMENTOS JURÍDICOS

De acuerdo con la documentación requerida para acreditar capacidad jurídica y requisitos habilitantes, la evaluación arroja los siguientes resultados:

OFERENTE	AND&OR TECNOLOGÍAS S.A.S.	
CRITERIO A EVALUAR	C/NO C	OBSERVACION
• Carta de presentación de la oferta.	Cumple	WILDER ANDRES PARDO ORTIZ
• Acreditación de existencia y representación	Cumple	Razón social: AND&OR TECNOLOGÍAS S.A.S Nit.: 901534977-0 Matrícula No.218242 Fecha de matrícula en esta Cámara: 27 de octubre de 2021 Ultimo año renovado: 2026 Duración:indefinida. Representante legal: WILDER ANDRES PARDO ORTIZ
Registro Único de Tributario (RUT)	Cumple	NUMERO DEL PROPONENTE EN LA CAMARA DE COMERCIO:9 0 1 5 3 4 9 7 7 0
Acta de autorización de la asamblea o junta de socios: en el caso en que el representante legal del proponente tenga alguna limitación para suscribir la oferta o el contrato.	N/A	

INFORME DE EVALUACIÓN INV-MC-015-2026

Documento de constitución del consorcio o unión temporal (Artículo 7 de la ley 80 de 1993)	N/A	
· Certificación sobre el cumplimiento de las obligaciones parafiscales, impuesto sobre la renta para la equidad — CREE, contratación de aprendices y pago de los aportes al sistema de seguridad social integral y FIC (Certificados por el representante legal o revisor fiscal si aplica) Si es persona natural deberá adjuntar planillas de pago de los últimos seis meses. **PERSONA JURIDICA** Dentro de dicha certificación se debe anexar copia de la tarjeta profesional, cedula de ciudadanía y certificado de antecedentes disciplinarios vigente expedido por la junta central de contadores del mencionado profesional.	Cumple	WILDER ANDRES PARDO ORTIZ CC 1.123.086.525 Representante Legal
· Antecedentes de responsabilidad fiscal y disciplinaria si es persona jurídica debe presentar tanto el de la empresa como el de su representante legal, La entidad en la evaluación verificará y dejará evidenciado a través de los certificados, si el proponente se encuentra reportado o no en el Boletín de Responsables Fiscales de la Contraloría General de la República, en el Boletín de Responsables Disciplinarios de la Procuraduría General, consultando los mismos en las páginas web de las respectivas entidades.	Cumple	Código de Verificación: 9015349770260224225020 Código de Verificación: 1123086525260224224758 CERTIFICADO ORDINARIO No. 291928885 CERTIFICADO ORDINARIO No. 267867750 No. 291928773
· Certificado de antecedentes judiciales.	Cumple	Cédula de Ciudadanía Nº 1123086525
· Fotocopia de cedula de ciudadanía.	N/C	Cédula de Ciudadanía Nº
Certificado medidas correctivas	Cumple	135407029
Fotocopia Libreta Militar o certificado de definición de situación militar.	Cumple	
Carta compromiso anticorrupcion	N/C	
Certificado REDAM	Cumple	Código Verificación: DC4Z87FX12

Resultado: El oferente **NO ACREDITA** el cumplimiento de la total de requisitos habilitantes, previstos en el proceso pues no allega copia del documento de identificación de su representante legal ni formato de compromiso anticorrupción.

Por otra parte, dando aplicación al procedimiento previsto por Colombia Compra Eficiente y aplicando una de los criterios dispuestos en la Guía expedida por dicha Agencia para los efectos pertinentes, se ha determinado que, la propuesta económica formulada por el oferente evaluado **AND&OR TECNOLOGIAS SAS** presenta, en los ítems que, a continuación se relaciona, un valor que pudiera eventualmente conllevar a un riesgo operativo en la ejecución del contrato, razón por la cual se considera necesario formular el respectivo requerimiento, por presuntos precios artificialmente bajos y correr el traslado correspondiente tanto del presente informe como del mencionado requerimiento:

RELOJ BIOMÉTRICO GT8 ZKTEKO (SOPORTE, CONFIGURACIÓN, PARAMETRIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN)
CABLEADO DE RED DE DATOS (comprende todos los activos de red como son rack, switches, access point, wifi, firewall, red de datos, entre otros). - 3 Access Point U6-PRO - 1 Switch HP 5500 24 G -EI - 2 Switches HP 2530-24G
CABLEADO ELÉCTRICO REGULADO (comprende todos los elementos de la red eléctrica regulada, línea a tierra, UPS),
Sistema de Circuito Cerrado de Televisión CCTV(27 cámaras fijas, 2 domos, 2 DVR, para un total de 31 dispositivos)
Servicio de mantenimiento correctivo y preventivo con suministro de repuestos a sistema de aire acondicionado (Starligth Model CV410-036-1 36000 BTU) -
Soporte GLPI (Gestión de Servicios de TI)
• **Soporte y configuración de máquinas virtuales** (adicionar almacenamiento, ampliar memoria, eliminar máquinas)

.

A consideración del comité evaluador, los precios ofertados, podrían afectar la efectiva ejecución del objeto contractual, desde las siguientes perspectivas:

- **Riesgo operativo:** La manipulación de la capa de virtualización (asignación de RAM, almacenamiento y eliminación de nodos) es una actividad crítica y transversal para INVAMA. Un error en estos procedimientos compromete la integridad de los datos y la disponibilidad de los servicios.
- **Necesidad de aclaración:** Se requiere que el proponente ratifique la suficiencia técnica de su oferta para ejecutar estas tareas en entornos de producción, garantizando protocolos que aseguren la continuidad del servicio y la estabilidad de los servidores institucionales.

La finalidad del requerimiento es obtener certeza de que el proponente garantiza la pericia técnica necesaria para realizar ajustes de infraestructura y administración de servidores sin riesgo de caídas del sistema o pérdida de información.

Así las cosas, mediante el presente informe de evaluación el Comité concluye que, antes de recomendar la adjudicación del proceso y, en el término de traslado respectivo, se deberá surtir el procedimiento, ya referido, para determinar la existencia, o no, de precios artificialmente bajos

CONCLUSIÓN:

Una vez verificados todos los documentos de la propuesta, y validadas las condiciones jurídicas, de experiencia, condiciones técnicas y formulario económico del proponente **AND&OR TECNOLOGIAS SAS**, se tiene que**,** según lo previsto en el proceso, el mismo **NO CUMPLE** con la totalidad de requisitos solicitados, de acuerdo con lo previsto establecido por la entidad contratante; así mismo, antes de recomendar, o no, la adjudicación a dicho oferente, este deberá atender el requerimiento formulado por la entidad contratante, dentro del plazo que fue concedido para ello.

COMITÉ EVALUADOR.