Bogotá, D.C., 17 de octubre de 2025

Para: Doctora
VALENTINA VÁSQUEZ SÁNCHEZ
Secretaria General (E)
Secretaría General

Eje temático: SOLICITUDES INTERNAS GENERALES

Asunto: Recomendación adjudicación SA-MEN-13-2025

Cordial Saludo,

A continuación, me permito remitir el Informe de Evaluación Consolidado y recomendación de Adjudicación correspondiente al proceso de la referencia SA-MEN-13-2025.

OBJETO:

Adquisición del soporte de los nodos de hiperconvergencia marca Lenovo del Ministerio de Educación Nacional.

En este documento se presentan los resultados del proceso de evaluación adelantado, en el cual se analizaron los requisitos jurídicos, financieros y técnicos de los oferentes participantes.

PROPONENTES:

Para el presente proceso se recibieron tres (3) propuestas. Luego de la verificación de los requisitos habilitantes —jurídicos, financieros y técnicos—, los tres (3) proponentes cumplieron con las condiciones establecidas en los pliegos, por lo que fueron habilitados para la apertura y evaluación del sobre económico.

Los resultados consolidados se presentan a continuación:

PROPONENTE	CONSOLIDADO EVALUACION	HABILITADO PARA APERTURA DE SOBRE ECONOMICO
COLSOF	CUMPLE	HABILITADO
NOVOPANGEA SA	CUMPLE	HABILITADO
VOLTICE SA	CUMPLE	HABILITADO

EVALUACIÓN OFERTAS ECONÓMICAS:

Se realizó la evaluación de las ofertas económicas presentadas por los tres (3) proponentes habilitados, concluyendo que CUMPLIERON con los requisitos de valoración de la oferta económica establecidos en el pliego del proceso SA-MEN13-2025. El precio de arranque de la subasta inversa electrónica fue el menor precio del valor total correspondiente a $433.432.000,00 IVA INCLUIDO.

DESARROLLO DE LA SUBASTA ELECTRÓNICA:

La subasta electrónica se desarrolló finalmente el día 10 de octubre de 2025, iniciando a las 9:00 am a través de la plataforma SECOP II. En la subasta participaron los siguientes proponentes de acuerdo con el informe de subasta de la plataforma SECOP II:

- COLSOF SA
- NOVOPANGEA SA
- VOLTICE SA

Al cierre de la subasta y una vez validado el informe de esta, se puede concluir que el proponente NOVOPANGEA SAS realizó el último mejor lance del evento de subasta del proceso SA-MEN-13-2025 por valor total de la oferta en $252.930.575,84 COP IVA INCLUIDO.

De igual forma, el Comité Técnico Evaluador del proceso SA-MEN-13-2025, siguió el procedimiento que establece la Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en procesos de contratación expedida por Colombia Compra Eficiente, con el objetivo de identificar la posibilidad de precios artificialmente, obteniendo el siguiente resultado:

INFORMACIÓN SOPORTE PARA EL ANÁLISIS	
¿El proceso de selección se adelanta bajo la modalidad de Subasta Inversa?	SI
Cantidad de Ofertas Habilitadas	3
Método de comparación a utilizar	Absoluta

VARIABLES A UTILIZAR	
Mediana	No aplica
Desviación estandar	No aplica
Valor mínimo aceptable	No aplica
Presupuesto del proceso o sumatoria de precios unitarios (costo estimado del contrato):	$ 433.437.936,00

OFERTAS RECIBIDAS

No.	Proponente	Valor Total de la Oferta o Sumatoria de precios unitarios	% Diferencia de la oferta con respecto al Costo Estimado del contrato
1	NOVOPANGEA	$ 252.930.575,84	-41,65%
2	COLSOF S.A.S	$ 357.233.354,64	-17,58%
3	VORTICE S.A.S.	$ 260.753.171,04	-39,84%

Conforme a la información relacionada en el anterior cuadro, se puede establecer que la oferta económica presentada por el proponente NOVOPANGEA GROUP SAS en el último mejor lance del evento de subasta del proceso SA-MEN-13-2025, puede ser considerada como artificialmente baja, dado que el porcentaje de diferencia entre el valor de la oferta y el presupuesto del proceso corresponde al 41,65%.

Por lo que se requirió aclaración al proponente NOVOPANGEA GROUP SAS, en aras de garantizar la NO afectación en la ejecución del contrato y verificar el NO desequilibrio económico, en los siguientes aspectos:

- Justificar por escrito y en detalle el valor de su oferta de acuerdo con la siguiente desagregación de precio:

Oferta = Costo del servicio + gastos generales + imprevistos + utilidad

• La explicación deberá incluir componentes cualitativos y cuantitativos, de manera que permita un análisis integral de la oferta y su sostenibilidad durante la vigencia del servicio, esto es, tres (3) años de soporte sobre los nodos de hiperconvergencia marca Lenovo del Ministerio.

VERIFICACIÓN DE LA RESPUESTA DE NOVOPANGEA GROUP SAS:

El 14 de octubre de 2025 se recibió el documento firmado por el representante legal de la firma, identificado como "Justificacion de precios NovoPangea .pdf", en el cual se presentan las explicaciones requeridas por la Entidad. En dicho documento, el proveedor manifiesta lo siguiente:

> *"…NOVOPANGEA GROUP SAS es una Empresa dedicada al suministro de bienes y prestación de servicios de tecnologías de la información con más de 20 años en el mercado colombiano, contando con personal calificado e idóneo para el buen desarrollo del contrato.Contamos con el respaldo del fabricante Lenovo incluido en nuestra propuesta haciendo parte del programa de canales como tier 1, con el nivel más alto de membresía (Platinum) y la autorización para la venta, distribución y soporte de la solución ofertada.*
>
> *Luego de realizar el respectivo estudio interno junto con el fabricante, evidenciamos que era posible trasladar el beneficio de menor precio a la entidad, el cual se obtiene debido a la importancia del Ministerio de Educación, como cliente tanto para Lenovo como para NovoPangea Group SAS, por lo cual nos trasladan un precio muy favorable y aun así entregando el precio ofrecido a la entidad podemos obtener un margen de ganancias que en ningún momento genera pérdida para la empresa, para el fabricante ,ni impide la correcta ejecución del contrato.*
>
> *Adicionalmente referente a los servicios prestados por funcionarios de NOVOPANGEA logramos realizar contratos con los diferentes profesionales a largo plazo, no solo en busca de un beneficio de precios para la entidad, sino en pro de fortalecer la unidad de servicios de la compañía dados proyectos futuros que hemos venido detectando en el último tiempo, razón por la cual entregamos directamente a la entidad Contratante un precio muy especial en los servicios para este proyecto, agregado a que Lenovo entrega un costo muy bajo apalancado en acuerdos macro que ha logrado obtener con ingenieros especialistas, todo esto sin afectar la calidad del servicio y poner en riesgo la ejecución de este contrato. Cabe agregar que nos apoyamos en economías de escala pues al contratar, no solo este proyecto, sino otros proyectos con entidades públicas y privadas con estos profesionales hemos logrado negociar ingresos para ellos muy atractivos y que nos permiten entregar un descuento agresivo a la Entidad, asegurando la disponibilidad de los profesionales de más alto nivel para ejecutar el contrato…*
>
> *Por lo anterior, GARANTIZAMOS que nuestra oferta está estructurada bajo los principios de buena fe, que fue hecha de manera clara conociendo los riesgos y que en caso de ser adjudicatario dichos precios no ponen en riesgo la normal ejecución del mismo y que con ella estamos en toda la capacidad de asumir el contrato; adicionalmente manifestamos que el precio ofrecido no es producto de un error, no generará desequilibrio contractual, ni riesgo para el cumplimiento del contrato, teniendo plena satisfacción y considerando los imprevistos para la GARANTIA Y CUMPLIMIENTO, como se exige en cada uno de los documentos del presente proceso de contratación objeto de nuestra propuesta.*
> *Finalmente desagregamos los precios de los ítems de los cuales hay una reducción importante de precios así:*

VALOR CIERRE DE LA SUBASTA								
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VR UNITARIO CON IVA	VR TOTAL CON IVA	COSTO DEL SERVICIO CON 3 AÑOS DE SOPORTE	GASTOS GENERALES	IMPREVISTOS	UTILIDAD ESPERADA ANTES DE IMPUESTOS
1	Prestación de Servicios de soporte Premier Advanced WSU + YDYD con CSR de 6 hr por un periodo de tres (3) años desde el 08-nov-2025 al 07-nov-2028 (inclusive)	8	$31.616.321,98	$252.930.575,84	$204.680.000,00	$10.115.000,00	$10.234.000,00	$27.901.575,84

Le solicitamos al comité evaluador tener presente que el "precio de mercado" puede ser medido de muchas formas. Para el asunto, el precio entregado por nosotros en la oferta económica lo está dando directamente tanto la fábrica de los equipos (Lenovo) incluidos tres (3) años de soporte y la empresa NovoPangea Group SAS, por lo que reiteramos nuestra petición de aceptar la oferta la cual beneficia a la Entidad y no pone en peligro el cumplimiento del contrato…"

Por otra parte, al requerir nuevamente información al oferente Novopangea, y de conformidad con lo establecido en el anexo técnico del proceso, se recordó que los servicios exigidos incluyen —además de la renovación de soporte y garantía por un período de tres (3) años— las actualizaciones de firmware y los mantenimientos preventivos, los cuales deben ser ejecutados por personal certificado por el fabricante.

En ese sentido, se solicitó confirmar de manera expresa si dichos servicios se encuentran incluidos y cotizados directamente con el fabricante **Lenovo**. Así mismo, se pidió precisar si el valor total ofertado por Novopangea S.A.S. ($252.930.575,84) contempla la totalidad de los servicios requeridos por la Entidad y si dicho valor incluye el impuesto sobre las ventas (IVA), así como la desagregación correspondiente del valor de este impuesto.

Frente a esta solicitud, se recibió la siguiente respuesta por parte del oferente, en la cual se señala en uno de sus apartes:

"…Confirmamos expresamente que los servicios están incluidos y cotizados con el fabricante Lenovo; así mismo confirmamos que el valor total ofertado por NOVOPANGEA GROP SAS POR ($252.930.575,84), incluye todos los servicios de fabrica requeridos por la entidad… "

Efectivamente el componente rotulado con el nombre "UTILIDAD ESPERADA ANTES DE IMPUESTOS", incluye el valor con IVA. Importante aclarar que la mención de "antes de impuestos" no hace referencia al IVA, así mismo indicamos que la utilidad esperada se genera de la operación:

> *Utilidad Esperada ($27.901.575,84) = Valor Total cierre de la subasta con IVA ($252.930.575,84) - Total Costo del Servicio con IVA ($204.680.000,00) - Gastos Generales IVA Incluido ($10.115.000,00) - Imprevistos IVA Incluido ($10.234.000,00)*

Para mayor claridad en cuanto a las cifras, desagregamos la información de la siguiente manera:

VALOR CIERRE DE LA SUBASTA CON IVA	CONCEPTO	VALOR ANTES DE IVA	IVA DEL SERVICIO	TOTAL COSTO CON IVA	UTILIDAD ESPERADA ANTES DE IMPUESTOS
252.930.575,84	COSTO DEL SERVICIO CON 3 AÑOS DE GARANTIA ANTES DE IVA	172.000.000,00	32.680.000,00	204.680.000,00	27.901.575,84
	GASTOS GENERALES ANTES DE IVA	8.500.000,00	1.615.000,00	10.115.000,00	
	IMPREVISTOS ANTES DE IVA	8.600.000,00	1.634.000,00	10.234.000,00	
252.930.575,84		**189.100.000,00**	**35.929.000,00**	**225.029.000,00**	**27.901.575,84**

Finalmente aclaramos que nuestra oferta total fruto de la subasta incluye todos los conceptos de los costos directos e indirectos, así como los impuestos tasas y contribuciones establecidos por las diferentes autoridades nacionales, departamentales o municipales y dentro de estos mismos niveles territoriales, los impuestos, tasas y contribuciones establecidos por las diferentes autoridades, incluidas las ambientales, que afecten el contrato y las actividades que de él se deriven. Lo cual ya fue previsto dentro del presupuesto del proceso de selección y establecido claramente en el pliego de condiciones y sus documentos que lo soportan.

GARANTIZAMOS que nuestra oferta está estructurada bajo los principios de buena fe, que fue hecha de maneraclaraconociendolosriesgosyqueencasodeseradjudicatariodichos precios no ponen en riesgo la normal ejecución del mismo y que con ella estamos en toda la capacidad de asumir el contrato; adicionalmente manifestamos que el precio ofrecido no es producto de un error, no generará desequilibrio contractual, ni riesgo para el cumplimiento del contrato, teniendo plena satisfacción y considerando los imprevistos para la GARANTIA Y CUMPLIMIENTO, como se exige en cada uno de los documentos del presente proceso de contratación objeto de nuestra propuesta.

Asimismo, confirmamos que, con el valor ofertado en caso de resultar adjudicatario del proceso, daremos pleno cumplimiento a las condiciones de entrega y especificaciones técnicas del bien y servicio a contratar..."

El Ministerio de Educación Nacional, una vez recibida las comunicaciones del proveedor NOVOPANGEA GROUP SAS, procedió a realizar el análisis correspondiente conforme a los lineamientos de la guía mencionada, verificando:

- El cumplimiento formal de la solicitud de aclaraciones.
- La completitud de la información entregada.
- La desagregación de la estructura de precios.
- La sustentación de la sostenibilidad de la oferta a lo largo de la ejecución contractual.

Con base en el contenido de la carta, se concluye que el proveedor cumple con los requisitos mínimos exigidos para justificar el valor ofertado. Incluye en el desagregado de costos: el valor del servicio de soporte por 3 años, un rubro destinado a gastos generales, así como rubro contingente de imprevistos, más la utilidad del proyecto. No se identifican causales que permitan considerar la oferta como inviable o insostenible, ni existen elementos que justifiquen su rechazo. Por lo que luego del análisis efectuado, se concluye que:

• El proveedor NOVOPANGEA GROUP SAS presentó, dentro del plazo establecido, la justificación de su oferta conforme a los lineamientos establecidos por la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente.

• La información suministrada respalda adecuadamente la sostenibilidad de la oferta durante la ejecución del contrato.

Así mismo el ministerio consulto con el fabricante, si el precio ofertado para el servicio de soporte por tres (3) años —según lo informado por el canal— es efectivamente respaldado por fabrica y no genera desequilibrio económico ni para Lenovo como fabricante, ni para el canal distribuidor. Obteniendo la siguiente respuesta

"…equipo Ministerio de Educación

Por medio de la presento confirmo el respaldo en precios a nuestro canal Novopangea, de la oferta presentada al Ministerio…"

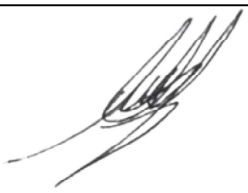
En virtud de lo anterior, teniendo en cuenta que la justificación presentada por el proveedor NOVOPANGEA GROUP SAS junto con la respuesta suministrada por fabricante resulta coherente, aceptable y cumple con los requisitos exigidos.

CONCLUSIONES EVALUACIÓN:

Conforme a lo anterior, se puede concluir que la oferta y mejor lance en la subasta realizado por NOVOPANGEA GROUP SAS por VALOR TOTAL IVA INCLUIDO en $252.930.575,84 COP IVA INCLUIDO, CUMPLE con todas las condiciones Jurídicas, Técnicas, Financieras y de Oferta Económica del proceso, para ser adjudicado en el proceso SA-MEN-13-2025.

RECOMENDACIÓN ORDENADORA DEL GASTO:

Se recomienda a la ordenadora del gasto, adjudicar el proceso de selección abreviada para la adquisición de bienes y servicios de características técnicas uniformes y de común utilización por subasta inversa electrónica No. SA-MEN-13-2025, que tiene como objeto la "ADQUISICIÓN DEL SOPORTE DE LOS NODOS DE HIPERCONVERGENCIA MARCA LENOVO DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL" al proponente NOVOPANGEA GROUP SAS, por Considerar que su propuesta cumple con todos los requisitos establecidos en el pliego de condiciones definitivo, y en sus anexos.

	
HAROLD YESID PERDOMO	ANDRES MAURICIO BRICEÑO ARDILA

Cordialmente,



Firmado digitalmente por:
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
Para validar autenticidad de este documento escanee el código QR
17/10/2025 3:16:51 p. m.

DANIEL GUILLERMO TORRES NIÑO
Jefe (E)
Oficina de Tecnología y Sistemas de Información

Folios: 6
Anexos:
Nombre anexos:

Elaboró:
ANDRES MAURICIO BRICEÑO ARDILA
Contratista
Oficina de Tecnología y Sistemas de Información

Revisó:
HAROL YESID PERDOMO FALLA
Contratista
Oficina de Tecnología y Sistemas de Información

MONICA YULIETH ALVAREZ MORA
Contratista
Oficina de Tecnología y Sistemas de Información

MARIA CAMILA BARRAGAN RODRIGUEZ
Contratista
Oficina de Tecnología y Sistemas de Información

Aprobó:
DANIEL GUILLERMO TORRES NIÑO
Jefe (E)
Oficina de Tecnología y Sistemas de Información