

CONSOLIDADO

Evaluación Preliminar de la INVITACION PÚBLICA No 07 PROCESO EP-MAYOR 059-2025 UMNG (13/08/2025)										
OBJETO: ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA EL DESARROLLO DE PRÁCTICAS ACADÉMICAS EN LOS LABORATORIOS DE LA UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA SEDE BOGOTÁ-CALLE 100, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.										
No.	PROPONENTES	VALOR DE LA PROPUESTA	EVALUACION JURÍDICA	EVALUACION FINANCIERA	EVALUACION TECNICA	RESULTADO DEFINITIVO	OFERTA ECÓNOMICA	APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL	EMPRENDIMIENTO MUJER	TOTAL PUNTAJE
1	RICOH COLOMBIA S.A.	\$ 1.264.256.000	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	N/A			
2	GREEN SERVICES AND SOLUTIONS	\$ 1.283.121.193	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	N/A	48,6	1,25	
3	PORTATIL S.A.S.	\$ 1.061.700.150	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	N/A			
4	LINALCA INFORMATICA S.A.S. BIC	\$ 1.218.256.550	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	N/A			
5	MICRONET S.A.S.	\$ 1.236.347.882	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	N/A			
6	LOMUTECH S.A.S.	\$ 1.418.209.085	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	N/A			

CONCLUSION: Luego de verificados los requisitos juridicos, financieros y tecnicos se evidencia que solo los proponentes GREEN SERVICES AND SOLUTIONS Y PORTATIL S.A.S. estan habilitados.

NOTA: 1. **RICOH COLOMBIA S.A.** - **No cumple financieramente** toda vez que no adjunta RUP Vigente lo que no permite evaluar la capacidad financiera y organizacional.

No cumple jurídicamente toda vez que no presento los siguientes documentos:

1.VERIFICACIÓN DEL CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS DEL REPRESENTANTE LEGAL (Se encuentra al momento de verificar antecedentes que los mismos no pueden ser arrojados por vencimiento de la Cedula de Extranjeria).

2.CERTIFICADO DE ANTECEDENTES JUDICIALES VIGENTE DEL REPRESENTANTE LEGAL, NI DE LA EMPRESA.

3.CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES (RUP),

DE LA CÁMARA DE COMERCIO.

4.CONSULTA EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL CÁMARAS DE COMERCIO (RUES)

No cumple técnicamente toda vez que no adjunta documentos que permitan verificar las especificaciones tecnicas.

2. **LOMUTECH S.A.S** - **No cumple financieramente** toda vez que no adjunta RUP, RUT Vigente lo que no permite evaluar la capacidad financiera y organizacional.

No cumple jurídicamente toda vez que no presento ninguno de los documentos jurídicos requeridos, se remite por parte del proponente CARTA DE PRESENTACIÓN (ANEXO 1), la cual fue allegada sin firma.

tecnicamente Toda vez que no adjunta documentos que permitan verificar las especificaciones tecnicas.

LINALCA INFORMATICA S.A.S.-BIC - **No cumple técnicamente** toda vez que no adjunta documentos que permitan verificar las especificaciones tecnicas.

MICRONET S.A.S. - **No cumple técnicamente** toda vez que no adjunta documentos que permitan verificar las especificaciones tecnicas (Certificación GOLD, equivalente o Superior), tampoco cumple con item 2. especificaciones tecnicas.

No cumple

3.

4.

EVALUACIÓN JURÍDICA



Bogotá D.C., Trece (13) de agosto de 2025.

Doctor:

JULIÁN CAMILO RODRÍGUEZ FONSECA
Jefe de la División de Contratación UMNG

Asunto: Evaluación Jurídica a la Invitación Pública No. 07 de 2025

En relación con el proceso de Contratación Invitación Pública No 07 de 2025, correspondiente al proceso EP-MAYOR 059-2025, cuyo objeto consiste en *“ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA EL DESARROLLO DE PRÁCTICAS ACADÉMICAS EN LOS LABORATORIOS DE LA UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA SEDE BOGOTÁ-CALLE 100, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.”* y encontrándonos dentro del término establecido para la evaluación, como miembro integrante del comité jurídico, me permito presentar la evaluación jurídica tomando como parámetro lo establecido en el pliego de condiciones de la Invitación Pública No. 07 de 2025, en los siguientes términos:

1. **Proponente: PORTATIL S.A.S NIT: 811.005.902-3**
Representante Legal: ANTONIO RICARDO SALEK LLOP C.E. No.: 218507

DESCRIPCIÓN	CUMPLE /NO CUMPLE
CAPACIDAD JURÍDICA	CUMPLE
AUSENCIA DE INHABILIDADES Y SANCIONES QUE GENERAN INHABILIDADES	CUMPLE
CARTA DE PRESENTACIÓN DEBIDAMENTE FIRMADA (ANEXO 1)	CUMPLE
FOTOCOPIA DE CEDULA DE CIUDADANÍA	CUMPLE
APODERADO	CUMPLE
GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA	CUMPLE
CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL Y AUTORIZACIÓN DEL ÓRGANO SOCIETARIO CORRESPONDIENTE	CUMPLE
DOCUMENTO CONSTITUCIÓN DE CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL (ANEXO 3)	NO APLICA
VERIFICACIÓN DE NO INCLUSIÓN EN EL BOLETÍN DE RESPONSABLES FISCALES	CUMPLE
VERIFICACIÓN DEL CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS	CUMPLE
CERTIFICADO DE ANTECEDENTES JUDICIALES VIGENTE	CUMPLE
CONSULTA REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS DEL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – POLICÍA NACIONAL.	CUMPLE
CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES (RUP), DE LA CÁMARA DE COMERCIO.	CUMPLE
CONSULTA EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL CÁMARAS DE COMERCIO (RUES)	CUMPLE
CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DEL PAGO DE LAS OBLIGACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES	CUMPLE
CERTIFICADO ARL NIVEL DE RIESGO	CUMPLE

Sede Bogotá: carrera 11 n° 101-80
Sede Campus Nueva Granada: kilómetro 2, vía Cajicá-Zipacquirá
PBX. (571) 601 6500 000
www.umng.edu.co
Colombia - Sur América



SC 4420-1



CO-SC 4420-1



SA-CER502558



CO-SA-CER502558



OS-CER508440



CO-OS-CER508440

Cuida la vida: ¡ahorra el agua y la energía!





COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN (ANEXO 2)	CUMPLE
DOCUMENTOS PARA ACREDITAR CRITERIOS DIFERENCIALES Y PUNTAJE ADICIONAL PARA EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES	NO APORTA

Conclusión: La oferta **CUMPLE** con los requisitos de verificación Jurídica.

Fernanda RM

LAILA FERNANDA ROJAS MARTIN. JJC.
Evaluadora Jurídica



SC 4420-1



CO-SC 4420-1



SA-CER502858



CO-SA-CER502858



OS-CER508440



CO-OS-CER508440



Bogotá D.C., Trece (13) de agosto de 2025.

Doctor:

JULIÁN CAMILO RODRÍGUEZ FONSECA
Jefe de la División de Contratación UMNG

Asunto: Evaluación Jurídica a la Invitación Pública No. 07 de 2025

En relación con el proceso de Contratación Invitación Pública No 07 de 2025, correspondiente al proceso EP-MAYOR 059-2025, cuyo objeto consiste en *“ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA EL DESARROLLO DE PRÁCTICAS ACADÉMICAS EN LOS LABORATORIOS DE LA UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA SEDE BOGOTÁ-CALLE 100, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.”* y encontrándonos dentro del término establecido para la evaluación, como miembro integrante del comité jurídico, me permito presentar la evaluación jurídica tomando como parámetro lo establecido en el pliego de condiciones de la Invitación Pública No. 07 de 2025, en los siguientes términos:

1. **Proponente: LOMUTECH S.A.S. NIT: 900.931.363-8**
Representante Legal: ULPIANO LOZANO PERDOMO C.C. No.: 93.153.408

DESCRIPCIÓN	CUMPLE /NO CUMPLE
CAPACIDAD JURÍDICA	NO CUMPLE
AUSENCIA DE INHABILIDADES Y SANCIONES QUE GENERAN INHABILIDADES	NO CUMPLE
CARTA DE PRESENTACIÓN DEBIDAMENTE FIRMADA (ANEXO 1)	NO CUMPLE
FOTOCOPIA DE CEDULA DE CIUDADANÍA	NO CUMPLE
APODERADO	NO CUMPLE
GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA	NO CUMPLE
CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL Y AUTORIZACIÓN DEL ÓRGANO SOCIETARIO CORRESPONDIENTE	NO CUMPLE
DOCUMENTO CONSTITUCIÓN DE CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL (ANEXO 3)	NO CUMPLE
VERIFICACIÓN DE NO INCLUSIÓN EN EL BOLETÍN DE RESPONSABLES FISCALES	NO CUMPLE
VERIFICACIÓN DEL CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS	NO CUMPLE
CERTIFICADO DE ANTECEDENTES JUDICIALES VIGENTE	NO CUMPLE
CONSULTA REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS DEL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – POLICÍA NACIONAL.	NO CUMPLE
CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES (RUP), DE LA CÁMARA DE COMERCIO.	NO CUMPLE
CONSULTA EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL CÁMARAS DE COMERCIO (RUES)	NO CUMPLE
CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DEL PAGO DE LAS OBLIGACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES	NO CUMPLE
CERTIFICADO ARL NIVEL DE RIESGO	NO CUMPLE

Sede Bogotá: carrera 11 n° 101-80
Sede Campus Nueva Granada: kilómetro 2, vía Cajicá-Zipacquirá
PBX. (571) 601 6500 000
www.umng.edu.co
Colombia - Sur América



SC 4420-1



CO-SC 4420-1



SA-CER502858



CO-SA-CER502858



OS-CER502840



CO-OS-CER502840

Cuida la vida: ¡ahorra el agua y la energía!





COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN (ANEXO 2)	NO CUMPLE
DOCUMENTOS PARA ACREDITAR CRITERIOS DIFERENCIALES Y PUNTAJE ADICIONAL PARA EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES	NO APORTA

Conclusión: La oferta **NO CUMPLE** con los requisitos de verificación Jurídica, toda vez que no presento ninguno de los documentos jurídicos requeridos, se remite por parte del proponente CARTA DE PRESENTACIÓN (ANEXO 1), la cual fue allegada sin firma.

Fernanda RM

LAILA FERNANDA ROJAS MARTIN. JJC.
Evaluadora Jurídica



SC 4420-1



CO-SC 4420-1



SA-CER502858



CO-SA-CER502858



OS-CER508440



CO-OS-CER508440



Bogotá D.C., Trece (13) de agosto de 2025.

Doctor:
JULIÁN CAMILO RODRÍGUEZ FONSECA
Jefe de la División de Contratación UMNG

Asunto: Evaluación Jurídica a la Invitación Pública No. 07 de 2025

En relación con el proceso de Contratación Invitación Pública No 07 de 2025, correspondiente al proceso EP-MAYOR 059-2025, cuyo objeto consiste en “*ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA EL DESARROLLO DE PRÁCTICAS ACADÉMICAS EN LOS LABORATORIOS DE LA UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA SEDE BOGOTÁ-CALLE 100, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.*” y encontrándonos dentro del término establecido para la evaluación, como miembro integrante del comité jurídico, me permito presentar la evaluación jurídica tomando como parámetro lo establecido en el pliego de condiciones de la Invitación Pública No. 07 de 2025, en los siguientes términos:

1.
- Proponente: GREEN SERVICES AND SOLUTIONS S.A.S NIT: 900.571.849-1**
Representante Legal: DIEGO ALEJANDRO ARBOLEDA GIRALDO
C.C. No.: 3.413.830

DESCRIPCIÓN	CUMPLE /NO CUMPLE
CAPACIDAD JURÍDICA	CUMPLE
AUSENCIA DE INHABILIDADES Y SANCIONES QUE GENERAN INHABILIDADES	CUMPLE
CARTA DE PRESENTACIÓN DEBIDAMENTE FIRMADA (ANEXO 1)	CUMPLE
FOTOCOPIA DE CEDULA DE CIUDADANÍA	CUMPLE
APODERADO	CUMPLE
GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA	CUMPLE
CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL Y AUTORIZACIÓN DEL ÓRGANO SOCIETARIO CORRESPONDIENTE	CUMPLE
DOCUMENTO CONSTITUCIÓN DE CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL (ANEXO 3)	NO APLICA
VERIFICACIÓN DE NO INCLUSIÓN EN EL BOLETÍN DE RESPONSABLES FISCALES	CUMPLE
VERIFICACIÓN DEL CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS	CUMPLE
CERTIFICADO DE ANTECEDENTES JUDICIALES VIGENTE	CUMPLE
CONSULTA REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS DEL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – POLICÍA NACIONAL.	CUMPLE
CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES (RUP), DE LA CÁMARA DE COMERCIO.	CUMPLE
CONSULTA EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL CÁMARAS DE COMERCIO (RUES)	CUMPLE
CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DEL PAGO DE LAS OBLIGACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES	CUMPLE



CERTIFICADO ARL NIVEL DE RIESGO	CUMPLE
COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN (ANEXO 2)	CUMPLE
DOCUMENTOS PARA ACREDITAR CRITERIOS DIFERENCIALES Y PUNTAJE ADICIONAL PARA EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES	APORTA

Conclusión: La oferta **CUMPLE** con los requisitos de verificación Jurídica, Aporta los documentos que acreditan criterio diferencial y puntaje adicional para emprendimientos y empresas de mujeres, logrando valor diferencial de aseguramiento en póliza de garantía de seriedad de la oferta del 10% sobre el presupuesto oficial.

Fernanda RM

LAILA FERNANDA ROJAS MARTIN. JJC.
Evaluadora Jurídica



SC 4420-1



CO-SC 4420-1



SA-CER502858



CO-SA-CER502858



OS-CER508440



CO-OS-CER508440



Bogotá D.C., Trece (13) de agosto de 2025.

Doctor:

JULIÁN CAMILO RODRÍGUEZ FONSECA
Jefe de la División de Contratación UMNG

Asunto: Evaluación Jurídica a la Invitación Pública No. 07 de 2025

En relación con el proceso de Contratación Invitación Pública No 07 de 2025, correspondiente al proceso EP-MAYOR 059-2025, cuyo objeto consiste en *“ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA EL DESARROLLO DE PRÁCTICAS ACADÉMICAS EN LOS LABORATORIOS DE LA UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA SEDE BOGOTÁ-CALLE 100, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.”* y encontrándonos dentro del término establecido para la evaluación, como miembro integrante del comité jurídico, me permito presentar la evaluación jurídica tomando como parámetro lo establecido en el pliego de condiciones de la Invitación Pública No. 07 de 2025, en los siguientes términos:

1. **Proponente: MICRONET S.A.S. NIT: 815.001.055-6**
Representante Legal: DIEGO TRUJILLO BENITEZ C.C. No.: 16.260.038

DESCRIPCIÓN	CUMPLE /NO CUMPLE
CAPACIDAD JURÍDICA	CUMPLE
AUSENCIA DE INHABILIDADES Y SANCIONES QUE GENERAN INHABILIDADES	CUMPLE
CARTA DE PRESENTACIÓN DEBIDAMENTE FIRMADA (ANEXO 1)	CUMPLE
FOTOCOPIA DE CEDULA DE CIUDADANÍA	CUMPLE
APODERADO	CUMPLE
GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA	CUMPLE
CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL Y AUTORIZACIÓN DEL ÓRGANO SOCIETARIO CORRESPONDIENTE	CUMPLE
DOCUMENTO CONSTITUCIÓN DE CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL (ANEXO 3)	NO APLICA
VERIFICACIÓN DE NO INCLUSIÓN EN EL BOLETÍN DE RESPONSABLES FISCALES	CUMPLE
VERIFICACIÓN DEL CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS	CUMPLE
CERTIFICADO DE ANTECEDENTES JUDICIALES VIGENTE	CUMPLE
CONSULTA REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS DEL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – POLICÍA NACIONAL.	CUMPLE
CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES (RUP), DE LA CÁMARA DE COMERCIO.	CUMPLE
CONSULTA EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL CÁMARAS DE COMERCIO (RUES)	CUMPLE
CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DEL PAGO DE LAS OBLIGACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES	CUMPLE
CERTIFICADO ARL NIVEL DE RIESGO	CUMPLE

Sede Bogotá: carrera 11 n° 101-80
Sede Campus Nueva Granada: kilómetro 2, vía Cajicá-Zipacquirá
PBX. (571) 601 6500 000
www.umng.edu.co
Colombia - Sur América



SC 4420-1



CO-SC 4420-1



SA-CER502858



CO-SA-CER502858



OS-CER508440



CO-OS-CER508440

Cuida la vida: ¡ahorra el agua y la energía!





COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN (ANEXO 2)	CUMPLE
DOCUMENTOS PARA ACREDITAR CRITERIOS DIFERENCIALES Y PUNTAJE ADICIONAL PARA EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES	NO APORTA

Conclusión: La oferta **CUMPLE** con los requisitos de verificación Jurídica.

Fernanda RM

LAILA FERNANDA ROJAS MARTIN. JJC.
Evaluadora Jurídica



SC 4420-1



CO-SC 4420-1



SA-CER502858



CO-SA-CER502858



OS-CER508440



CO-OS-CER508440



Bogotá D.C., Trece (13) de agosto de 2025.

Doctor:

JULIÁN CAMILO RODRÍGUEZ FONSECA
Jefe de la División de Contratación UMNG

Asunto: Evaluación Jurídica a la Invitación Pública No. 07 de 2025

En relación con el proceso de Contratación Invitación Pública No 07 de 2025, correspondiente al proceso EP-MAYOR 059-2025, cuyo objeto consiste en *“ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA EL DESARROLLO DE PRÁCTICAS ACADÉMICAS EN LOS LABORATORIOS DE LA UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA SEDE BOGOTÁ-CALLE 100, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.”* y encontrándonos dentro del término establecido para la evaluación, como miembro integrante del comité jurídico, me permito presentar la evaluación jurídica tomando como parámetro lo establecido en el pliego de condiciones de la Invitación Pública No. 07 de 2025, en los siguientes términos:

1. **Proponente: LINALCA INFORMATICA S.A.S - BIC NIT: 800.188.299-4**
Representante Legal: IVAN MAURICIO MARTINEZ C.C. No.: 80.159.425

DESCRIPCIÓN	CUMPLE /NO CUMPLE
CAPACIDAD JURÍDICA	CUMPLE
AUSENCIA DE INHABILIDADES Y SANCIONES QUE GENERAN INHABILIDADES	CUMPLE
CARTA DE PRESENTACIÓN DEBIDAMENTE FIRMADA (ANEXO 1)	CUMPLE
FOTOCOPIA DE CEDULA DE CIUDADANÍA	CUMPLE
APODERADO	CUMPLE
GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA	CUMPLE
CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL Y AUTORIZACIÓN DEL ÓRGANO SOCIETARIO CORRESPONDIENTE	CUMPLE
DOCUMENTO CONSTITUCIÓN DE CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL (ANEXO 3)	CUMPLE
VERIFICACIÓN DE NO INCLUSIÓN EN EL BOLETÍN DE RESPONSABLES FISCALES	CUMPLE
VERIFICACIÓN DEL CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS	CUMPLE
CERTIFICADO DE ANTECEDENTES JUDICIALES VIGENTE	CUMPLE
CONSULTA REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS DEL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – POLICÍA NACIONAL.	CUMPLE
CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES (RUP), DE LA CÁMARA DE COMERCIO.	CUMPLE
CONSULTA EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL CÁMARAS DE COMERCIO (RUES)	CUMPLE
CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DEL PAGO DE LAS OBLIGACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES	CUMPLE
CERTIFICADO ARL NIVEL DE RIESGO	CUMPLE

Sede Bogotá: carrera 11 n° 101-80
Sede Campus Nueva Granada: kilómetro 2, vía Cajicá-Zipacquirá
PBX. (571) 601 6500 000
www.umng.edu.co
Colombia - Sur América



SC 4420-1



CO-SC 4420-1



SA-CER502558



CO-SA-CER502558



OS-CER508440



CO-OS-CER508440

Cuida la vida: ¡ahorra el agua y la energía!





COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN (ANEXO 2)	CUMPLE
DOCUMENTOS PARA ACREDITAR CRITERIOS DIFERENCIALES Y PUNTAJE ADICIONAL PARA EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES	NO APORTA

Conclusión: La oferta **CUMPLE** con los requisitos de verificación Jurídica.

Fernanda RM

LAILA FERNANDA ROJAS MARTIN. JJC.
Evaluadora Jurídica



SC 4420-1



CO-SC 4420-1



SA-CER502858



CO-SA-CER502858



OS-CER508440



CO-OS-CER508440



Bogotá D.C., Trece (13) de agosto de 2025.

Doctor:

JULIÁN CAMILO RODRÍGUEZ FONSECA
Jefe de la División de Contratación UMNG

Asunto: Evaluación Jurídica a la Invitación Pública No. 07 de 2025

En relación con el proceso de Contratación Invitación Pública No 07 de 2025, correspondiente al proceso EP-MAYOR 059-2025, cuyo objeto consiste en *“ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA EL DESARROLLO DE PRÁCTICAS ACADÉMICAS EN LOS LABORATORIOS DE LA UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA SEDE BOGOTÁ-CALLE 100, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.”* y encontrándonos dentro del término establecido para la evaluación, como miembro integrante del comité jurídico, me permito presentar la evaluación jurídica tomando como parámetro lo establecido en el pliego de condiciones de la Invitación Pública No. 07 de 2025, en los siguientes términos:

1. **Proponente: RICOH COLOMBIA S.A NIT: 800.026.212-1**
Representante Legal: MATIAS EILLMAN C.E. No.: 7765343

DESCRIPCIÓN	CUMPLE /NO CUMPLE
CAPACIDAD JURÍDICA	CUMPLE
AUSENCIA DE INHABILIDADES Y SANCIONES QUE GENERAN INHABILIDADES	NO CUMPLE
CARTA DE PRESENTACIÓN DEBIDAMENTE FIRMADA (ANEXO 1)	CUMPLE
FOTOCOPIA DE CEDULA DE CIUDADANÍA	CUMPLE
APODERADO	CUMPLE
GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA	CUMPLE
CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL Y AUTORIZACIÓN DEL ÓRGANO SOCIETARIO CORRESPONDIENTE	CUMPLE
DOCUMENTO CONSTITUCIÓN DE CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL (ANEXO 3)	CUMPLE
VERIFICACIÓN DE NO INCLUSIÓN EN EL BOLETÍN DE RESPONSABLES FISCALES	CUMPLE
VERIFICACIÓN DEL CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS	NO CUMPLE
CERTIFICADO DE ANTECEDENTES JUDICIALES VIGENTE	NO CUMPLE
CONSULTA REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS DEL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – POLICÍA NACIONAL.	CUMPLE
CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES (RUP), DE LA CÁMARA DE COMERCIO.	NO CUMPLE
CONSULTA EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL CÁMARAS DE COMERCIO (RUES)	NO CUMPLE
CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DEL PAGO DE LAS OBLIGACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES	CUMPLE
CERTIFICADO ARL NIVEL DE RIESGO	CUMPLE

Sede Bogotá: carrera 11 n° 101-80
Sede Campus Nueva Granada: kilómetro 2, vía Cajicá-Zipacquirá
PBX. (571) 601 6500 000
www.umng.edu.co
Colombia - Sur América



SC 4420-1



CO-SC 4420-1



SA-CER502858



CO-SA-CER502858



OS-CER508440



CO-OS-CER508440

Cuida la vida: ¡ahorra el agua y la energía!





COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN (ANEXO 2)	CUMPLE
DOCUMENTOS PARA ACREDITAR CRITERIOS DIFERENCIALES Y PUNTAJE ADICIONAL PARA EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES	NO APORTA

Conclusión: La oferta **NO CUMPLE** con los requisitos de verificación Jurídica, toda vez que el proponente no presento los siguientes documentos:

1. VERIFICACIÓN DEL CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS DEL REPRESENTANTE LEGAL (Se encuentra al momento de verificar antecedentes que los mismos no pueden ser arrojados por vencimiento de la Cedula de Extranjería).
2. CERTIFICADO DE ANTECEDENTES JUDICIALES VIGENTE DEL REPRESENTANTE LEGAL, NI DE LA EMPRESA.
3. CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES (RUP), DE LA CÁMARA DE COMERCIO.
4. CONSULTA EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL CÁMARAS DE COMERCIO (RUES)

Fernanda RM

LAILA FERNANDA ROJAS MARTIN. JJC.
Evaluadora Jurídica



SC 4420-1



CO-SC 4420-1



SA-CER502858



CO-SA-CER502858



OS-CER508440



CO-OS-CER508440

EVALUACIÓN FINANCIERA



UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA

EVALUACIÓN INVITACION PÚBLICA N° 07 DE 2025

OBJETO: ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA EL DESARROLLO DE PRÁCTICAS ACADÉMICAS EN LOS LABORATORIOS DE LA UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA SEDE BOGOTÁ-CALLE 100, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

PRESUPUESTO DEL PROCESO

\$ 1.500.000.000

El puntaje correspondiente a la oferta económica será incorporado en el acto de adjudicación

NOMBRE DEL PROPONENTE

RICOH COLOMBIA S.A.

NIT DEL PROPONENTE

8 0 0 2 6 2 1 2 - 1

REQUISITOS Y DOCUMENTOS DE CONTENIDO FINANCIERO

RUT (Registro Único Tributario)	Aporta el RUT	CUMPLE
RUP (Registro Único de Proponentes)	No aporta RUP	NO CUMPLE
OFERTA ECONÓMICA	\$ 1.264.256.000	CUMPLE

CAPACIDAD FINANCIERA: DICIEMBRE 31 DE 2024

INDICE DE LIQUIDEZ (Mayor o igual ≥ 1.66)	No aporta RUP	NO CUMPLE
NIVEL DE ENDEUDAMIENTO (Menor o igual $\leq 0,76$)	No aporta RUP	NO CUMPLE
RAZON DE COBERTURA DE INTERES (Mayor o igual ≥ 1 o Indeterminado)	No aporta RUP	NO CUMPLE

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL: DICIEMBRE 31 DE 2024

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (Mayor o igual ≥ 0.08)	No aporta RUP	NO CUMPLE
RENTABILIDAD DEL ACTIVO (Mayor o igual ≥ 0.07)	No aporta RUP	NO CUMPLE

Conclusiones de la evaluación financiera

NO HABILITADO. La Universidad Militar Nueva Granada solicita al proponente allegar el Registro Único de Proponentes (RUP), conforme a lo establecido en el numeral 3.4.3 – Requisitos y Documentos de Contenido Financiero de los Pliegos de Condiciones, con el fin de evaluar su capacidad financiera y organizacional.

COMITÉ ECONÓMICO Y FINANCIERO



UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA

EVALUACIÓN INVITACION PÚBLICA N° 07 DE 2025

OBEJTO: ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA EL DESARROLLO DE PRÁCTICAS ACADÉMICAS EN LOS LABORATORIOS DE LA UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA SEDE BOGOTÁ-CALLE 100, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

PRESUPUESTO DEL PROCESO

\$ 1.500.000.000

El puntaje correspondiente a la oferta económica será incorporado en el acto de adjudicación

NOMBRE DEL PROPONENTE

GREEN SERVICES AND SOLUTIONS S.A.S.

NIT DEL PROPONENTE

9 0 0 5 7 1 8 4 9 - 1

REQUISITOS Y DOCUMENTOS DE CONTENIDO FINANCIERO

RUT (Registro Único Tributario)

Aporta el RUT

CUMPLE

RUP (Registro Único de Proponentes)

Aporta el RUP con fecha de los últimos 30 días antes del cierre

CUMPLE

OFERTA ECONÓMICA

\$ 1.283.121.193

CUMPLE

CAPACIDAD FINANCIERA: DICIEMBRE 31 DE 2024

INDICE DE LIQUIDEZ (Mayor o igual ≥ 1.66)

1,77

CUMPLE

NIVEL DE ENDEUDAMIENTO (Menor o igual $\leq 0,76$)

0,54

CUMPLE

RAZON DE COBERTURA DE INTERES (Mayor o igual ≥ 1 o Indeterminado)

37,76

CUMPLE

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL: DICIEMBRE 31 DE 2024

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (Mayor o igual ≥ 0.08)

0,34

CUMPLE

RENTABILIDAD DEL ACTIVO (Mayor o igual ≥ 0.07)

0,15

CUMPLE

Conclusiones de la evaluación financiera

HABILITADO

COMITÉ ECONÓMICO Y FINANCIERO



UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA

EVALUACIÓN INVITACION PÚBLICA N° 07 DE 2025

OBEJTO: ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA EL DESARROLLO DE PRÁCTICAS ACADÉMICAS EN LOS LABORATORIOS DE LA UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA SEDE BOGOTÁ-CALLE 100, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

PRESUPUESTO DEL PROCESO

\$ 1.500.000.000

El puntaje correspondiente a la oferta económica será incorporado en el acto de adjudicación

NOMBRE DEL PROPONENTE

PORTATIL S.A.S. (Vertical IT)

NIT DEL PROPONENTE

8 1 1 0 0 5 9 0 2 - 3

REQUISITOS Y DOCUMENTOS DE CONTENIDO FINANCIERO

RUT (Registro Único Tributario)

Aporta el RUT

CUMPLE

RUP (Registro Único de Proponentes)

Aporta el RUP con fecha de los últimos 30 días antes del cierre

CUMPLE

OFERTA ECONÓMICA

\$ 1.061.700.150

CUMPLE

CAPACIDAD FINANCIERA: DICIEMBRE 31 DE 2024

INDICE DE LIQUIDEZ (Mayor o igual ≥ 1.66)

1,70

CUMPLE

NIVEL DE ENDEUDAMIENTO (Menor o igual $\leq 0,76$)

0,59

CUMPLE

RAZON DE COBERTURA DE INTERES (Mayor o igual ≥ 1 o Indeterminado)

1,04

CUMPLE

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL: DICIEMBRE 31 DE 2024

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (Mayor o igual ≥ 0.08)

0,17

CUMPLE

RENTABILIDAD DEL ACTIVO (Mayor o igual ≥ 0.07)

0,07

CUMPLE

Conclusiones de la evaluación financiera

HABILITADO

COMITÉ ECONÓMICO Y FINANCIERO



UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA

EVALUACIÓN INVITACION PÚBLICA N° 07 DE 2025

OBEJTO: ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA EL DESARROLLO DE PRÁCTICAS ACADÉMICAS EN LOS LABORATORIOS DE LA UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA SEDE BOGOTÁ-CALLE 100, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

PRESUPUESTO DEL PROCESO \$ 1.500.000.000

El puntaje correspondiente a la oferta económica será incorporado en el acto de adjudicación

NOMBRE DEL PROPONENTE LINALCA INFORMÁTICA S.A.S - BIC
NIT DEL PROPONENTE 8 0 0 1 8 8 2 9 9 - 4

REQUISITOS Y DOCUMENTOS DE CONTENIDO FINANCIERO

RUT (Registro Único Tributario)	Aporta el RUT	CUMPLE
RUP (Registro Único de Proponentes)	Aporta el RUP con fecha de los últimos 30 días antes del cierre	CUMPLE
OFERTA ECONÓMICA	\$ 1.218.256.550	CUMPLE

CAPACIDAD FINANCIERA: DICIEMBRE 31 DE 2024

INDICE DE LIQUIDEZ (Mayor o igual ≥ 1.66)	1,77	CUMPLE
NIVEL DE ENDEUDAMIENTO (Menor o igual $\leq 0,76$)	0,50	CUMPLE
RAZON DE COBERTURA DE INTERES (Mayor o igual ≥ 1 o Indeterminado)	7,59	CUMPLE

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL: DICIEMBRE 31 DE 2024

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (Mayor o igual ≥ 0.08)	0,30	CUMPLE
RENTABILIDAD DEL ACTIVO (Mayor o igual ≥ 0.07)	0,15	CUMPLE

Conclusiones de la evaluación financiera HABILITADO

COMITÉ ECONÓMICO Y FINANCIERO



UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA

EVALUACIÓN INVITACION PÚBLICA N° 07 DE 2025

OBEJTO: ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA EL DESARROLLO DE PRÁCTICAS ACADÉMICAS EN LOS LABORATORIOS DE LA UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA SEDE BOGOTÁ-CALLE 100, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

PRESUPUESTO DEL PROCESO

\$ 1.500.000.000

El puntaje correspondiente a la oferta económica será incorporado en el acto de adjudicación

NOMBRE DEL PROPONENTE

MICRONET S.A.S

NIT DEL PROPONENTE

8 1 5 0 0 1 0 5 5 - 6

REQUISITOS Y DOCUMENTOS DE CONTENIDO FINANCIERO

RUT (Registro Único Tributario)

Aporta el RUT

CUMPLE

RUP (Registro Único de Proponentes)

Aporta el RUP con fecha de los últimos 30 días antes del cierre

CUMPLE

OFERTA ECONÓMICA

\$ 1.236.347.882

CUMPLE

CAPACIDAD FINANCIERA: DICIEMBRE 31 DE 2024

INDICE DE LIQUIDEZ (Mayor o igual ≥ 1.66)

3,08

CUMPLE

NIVEL DE ENDEUDAMIENTO (Menor o igual $\leq 0,76$)

0,44

CUMPLE

RAZON DE COBERTURA DE INTERES (Mayor o igual ≥ 1 o Indeterminado)

111,69

CUMPLE

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL: DICIEMBRE 31 DE 2024

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (Mayor o igual ≥ 0.08)

0,20

CUMPLE

RENTABILIDAD DEL ACTIVO (Mayor o igual ≥ 0.07)

0,11

CUMPLE

Conclusiones de la evaluación financiera

HABILITADO

COMITÉ ECONÓMICO Y FINANCIERO



UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA

EVALUACIÓN INVITACION PÚBLICA N° 07 DE 2025

OBJETO: ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA EL DESARROLLO DE PRÁCTICAS ACADÉMICAS EN LOS LABORATORIOS DE LA UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA SEDE BOGOTÁ-CALLE 100, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

PRESUPUESTO DEL PROCESO

\$ 1.500.000.000

El puntaje correspondiente a la oferta económica será incorporado en el acto de adjudicación

NOMBRE DEL PROPONENTE

LOMUTECH S.A.S

NIT DEL PROPONENTE

9 0 0 9 3 1 3 6 3 - 8

REQUISITOS Y DOCUMENTOS DE CONTENIDO FINANCIERO

RUT (Registro Único Tributario)

No aporta el RUT

NO CUMPLE

RUP (Registro Único de Proponentes)

No aporta el RUP

NO CUMPLE

OFERTA ECONÓMICA

\$ 1.418.209.085

CUMPLE

CAPACIDAD FINANCIERA: DICIEMBRE 31 DE 2024

INDICE DE LIQUIDEZ (Mayor o igual ≥ 1.66)

No aporta RUP

NO CUMPLE

NIVEL DE ENDEUDAMIENTO (Menor o igual $\leq 0,76$)

No aporta RUP

NO CUMPLE

RAZON DE COBERTURA DE INTERES (Mayor o igual ≥ 1 o Indeterminado)

No aporta RUP

NO CUMPLE

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL: DICIEMBRE 31 DE 2024

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (Mayor o igual ≥ 0.08)

No aporta RUP

NO CUMPLE

RENTABILIDAD DEL ACTIVO (Mayor o igual ≥ 0.07)

No aporta RUP

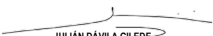
NO CUMPLE

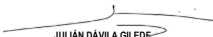
Conclusiones de la evaluación financiera

NO HABILITADO. La Universidad Militar Nueva Granada solicita al proponente allegar el Registro Único de Proponentes (RUP) y Registro Único Tributario (RUT), conforme a lo establecido en el numeral 3.4.3 – Requisitos y Documentos de Contenido Financiero de los Pliegos de Condiciones, con el fin de evaluar su capacidad financiera y organizacional.

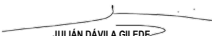
COMITÉ ECONÓMICO Y FINANCIERO

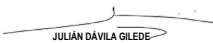
EVALUACIÓN TÉCNICA

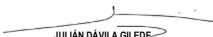
 UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA			
EVALUACIÓN INVITACION PÚBLICA N° 07 DE 2025			
OBJETO: ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA EL DESARROLLO DE PRÁCTICAS ACADÉMICAS EN LOS LABORATORIOS DE LA UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA SEDE BOGOTÁ-CALLE 100, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.			
PRESUPUESTO DEL PROCESO		\$ 1.500.000.000	
El puntaje correspondiente al aspecto técnico será incorporado en el acto de adjudicación			
NOMBRE DEL PROPONENTE		GREEN SERVICES AND SOLUTIONS S.A.S	
NIT DEL PROPONENTE		900571849-1	
CERTIFICACIONES Y DOCUMENTOS DE CONTENIDO TÉCNICO			
EL CONTRATISTA deberá entregar una certificación emitida directamente por el fabricante, en la que se acredite que los equipos suministrados pertenecen al segmento corporativo. El proponente debe anexar la certificación del fabricante de CANAL AUTORIZADO GOLD, equivalente o superior		Presenta certificación CANAL AUTORIZADO TITANIUM	CUMPLE
Los proponentes están en libertad de ofrecer cualquier marca y con características técnicas superiores, siempre que cumplan los mínimos y máximos de las especificaciones técnicas para lo cual la propuesta debe especificar de manera clara y concreta la referencia exacta del equipo y la marca ofertada. La omisión de esta información conlleva al rechazo de la propuesta.		Equipo ofertado: DELL PRO MAX MICRO	CUMPLE
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
1	a.Tipo: Equipo de escritorio tipo Micro (Compact) y adicionalmente la CPU deberá estar montada mecánicamente en el soporte de la pantalla que no afecte el ajuste de altura, inclinación y pivote. b.Peso: máximo de la CPU 2,6 kg. c.Procesador: Procesador Intel Core Ultra 9-285, 24 núcleos y 24 subprocesos, frecuencia base de 1,9 GHz (hasta 5,6 GHz en modo turbo), 36 MB de caché y una potencia de diseño (TDP) de 65 W, además de incorporar una NPU con capacidad de 13 TOPS. d.Motherboard: De la misma marca del fabricante del equipo con marca troquelada o grabada en la tarjeta, no deberá presentar alteraciones o correcciones de ingeniería. No se aceptan calcomanías o etiquetas, ni tarjetas con doble logotipo o marca. e.BIOS: BIOS, propietario del fabricante o con derechos reservados para su uso. En español o inglés UEFI BIOS. De la misma marca del fabricante del equipo. Contiene las características principales del sistema del hardware. Precargado el número de serie del computador. El fabricante debe contar con aplicativo que permita la configuración de la BIOS a través de software de administración remota o que cree ejecutables para dicha actualización fuera de red. La BIOS debe tener funcionalidad de auto recuperación a través de copia de reserva alojada en chip o disco duro del sistema en caso de ataques. f.Tarjeta Gráfica: Gráficos Integrados Intel® UHD Graphics 770 y Gráficos discretos de nivel profesional NVIDIA® RTX A1000, 8GB, GDDR6 instalados desde Fabrica. Las tarjetas y configuración ofrecida deben contar con certificaciones ISV. g.Memory RAM: 32GB, 1 x 32GB, DDR5, 5600MHz, ECC, dual-channel con capacidad de expansión de hasta 64GB DDR5 en 2 dimms. h.Disco Duro: Mínimo 1 TB SSD M.2 PCIe NVMe® Class 40 SSD. El equipo debe tener Soporte para dos (2) M.2 PCIe SSD en la ranura de la placa base i.Fuente de alimentación: Externa de mínimo 280W AC Energy Star 8.0 Compliant j.Ranuras de expansión: 2 PCI Express k.Red y Comunicación: •Intel® Wi-Fi 6E AX211, 2x2, 802.11ax •Ethernet (RJ-45) 10/100/1000 integrada con compatibilidad nativa de IPv6 en coexistencia con IPv4. •Bluetooth® wireless card, internal antenna •WLAN Intel AX211 wireless card driver l.Puertos: •Frontales: 2 - USB 3.2 gen 2 Type A y 2 - USB 3.2 gen 2 Type C •Traseros: 1 USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) con smart power on port, 1 USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps), 3 USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps), 3 DisplayPort 1.4a (HBR2) •Puerto RJ45 Ethernet, 1GbE •1 puerto Audio Jack. m.Puertos de Video: Mínimo 1 Puerto de Video libre tras conectar el monitor. n.Multimedia: Conectores auriculares y micrófono de 3,5 mm independiente o en combo y parlante o altavoz interno mono o estéreo. o.Puertos de Expansión: Puertos de video: HDMI, DisplayPort 1.2 p.Periféricos: •Monitor: 24" Full HD (1920 x 1080, 60 Hz), puertos VGA, HDMI, DisplayPort 1.2, base ajustable en altura e inclinación. •Teclado: Teclado USB de 105 teclas en español Latinoamericano alámbrico, con cable de conexión USB, con teclado numérico a prueba de salpicaduras o derrame de líquidos. •Mouse: Mouse con cable con conexión USB con sensor óptico, debe tener 2 botones y rueda de desplazamiento q.Certificaciones: •ENERGY STAR Qualified •EPEAT 2018 Registered (Gold) r.Sistema Operativo: Los equipos deberán traer preinstalado el sistema operativo WINDOWS 11 PRO perfectamente licenciado.	Cumple con las especificaciones técnicas mínimas	CUMPLE
2	a.Tipo: Equipo de escritorio tipo Micro (Compact) y adicionalmente la CPU deberá estar montada mecánicamente en el soporte de la pantalla que no afecte el ajuste de altura, inclinación y pivote. b.Peso: máximo de la CPU 2,6 kg. c.Motherboard: De la misma marca del fabricante del equipo con marca troquelada o grabada en la tarjeta, no deberá presentar alteraciones o correcciones de ingeniería. No se aceptan calcomanías o etiquetas, ni tarjetas con doble logotipo o marca d.Procesador: Procesador Intel Core Ultra 9-285, 24 núcleos y 24 subprocesos, frecuencia base de 1,9 GHz (hasta 5,6 GHz en modo turbo), 36 MB de caché y una potencia de diseño (TDP) de 65 W, además de incorporar una NPU con capacidad de 13 TOPS. e.BIOS: BIOS, propietario del fabricante o con derechos reservados para su uso. En español o inglés UEFI BIOS. De la misma marca del fabricante del equipo. Contiene las características principales del sistema del hardware. Precargado el número de serie del computador. El fabricante debe contar con aplicativo que permita la configuración de la BIOS a través de software de administración remota o que cree ejecutables para dicha actualización fuera de red. La BIOS debe tener funcionalidad de auto recuperación a través de copia de reserva alojada en chip o disco duro del sistema en caso de ataques. f.Tarjeta Gráfica: Gráficos Integrados Intel® UHD Graphics 770 Las tarjetas y configuración ofrecida deben contar con certificaciones ISV. g.Memory RAM: 32GB, 1 x 32GB, DDR5, 5600MHz, ECC, dual-channel con capacidad de expansión de hasta 64GB DDR5 en 2 dimms. h.Disco Duro: Mínimo 1 TB SSD M.2 PCIe NVMe® Class 40 SSD. El equipo debe tener Soporte para dos (2) M.2 PCIe SSD en la ranura de la placa base i.Fuente de alimentación: Externa de mínimo 280W AC Energy Star 8.0 Compliant j.Red y Comunicación: •a.Realtek Wi-Fi 6 RT18852BE, 2x2, 802.11ax, MU-MIMO •b.2 puertos Ethernet (RJ-45) 10/100/1000 integrada con compatibilidad nativa de IPv6 en coexistencia con IPv4. •c.Bluetooth® wireless card, internal antenna •d.Wireless Driver Realtek 8852BE Wi-Fi 6 2x2 and Bluetooth® k.Ranuras de expansión: 2 PCI Express l.Puertos: •m.Frontales: 2 - USB 3.2 gen 2 Type A y 2 - USB 3.2 gen 2 Type C •n.Traseros: 1 USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) con smart power on port, 1 USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps), 3 USB 2.0 Gen 2 (10 Gbps), 3 DisplayPort 1.4a (HBR2) •o.1 puerto Audio Jack. p.Puertos de Video: Mínimo 1 Puerto de Video HDMI libre tras conectar el monitor. q.Multimedia: Conectores auriculares y micrófono de 3,5 mm independiente o en combo y parlante o altavoz interno mono o estéreo. r.Puertos de Expansión de video: HDMI ajustable, DisplayPort 1.2 s.Periféricos: •t.Monitor: 24" Full HD (1920 x 1080, 60 Hz), puertos VGA, HDMI, DisplayPort 1.2, base ajustable en altura e inclinación. •u.Teclado: Teclado USB de 105 teclas en español Latinoamericano alámbrico, con cable de conexión USB, con teclado numérico a prueba de salpicaduras o derrame de líquidos. •v.Mouse: Mouse con cable con conexión USB con sensor óptico, debe tener mínimo 2 botones y rueda de desplazamiento w.Sistema Operativo: Los equipos deberán traer preinstalado el sistema operativo WINDOWS 11 PRO perfectamente licenciado.	Cumple con las especificaciones técnicas mínimas	CUMPLE
Conclusiones Evaluación Técnica		CUMPLE	
 JULIÁN DÁVILA GILEDE  ALVARO ANDRÉS ESPITIA CONTRERAS COMITÉ EVALUADOR TÉCNICO			

 UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA		
EVALUACIÓN INVITACION PÚBLICA N° 07 DE 2025		
OBJETO: ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA EL DESARROLLO DE PRÁCTICAS ACADÉMICAS EN LOS LABORATORIOS DE LA UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA SEDE BOGOTÁ-CALLE 100, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.		
PRESUPUESTO DEL PROCESO		\$ 1.500.000.000
El puntaje correspondiente al aspecto técnico será incorporado en el acto de adjudicación		
NOMBRE DEL PROPONENTE		LINALCA INFORMATICA SAS - BIC
NIT DEL PROPONENTE		800188299-4
CERTIFICACIONES Y DOCUMENTOS DE CONTENIDO TÉCNICO		
EL CONTRATISTA deberá entregar una certificación emitida directamente por el fabricante, en la que se acredite que los equipos suministrados pertenecen al segmento corporativo. El proponente debe anexar la certificación del fabricante de CANAL AUTORIZADO GOLD, equivalente o superior		No aporta certificación NO CUMPLE
Los proponentes están en libertad de ofrecer cualquier marca y con características técnicas superiores, siempre que cumplan los mínimos y máximos de las especificaciones técnicas para lo cual la propuesta debe especificar de manera clara y concreta la referencia exacta del equipo y la marca ofertada. La omisión de esta información conlleva al rechazo de la propuesta.		No aporta referencia de equipo y la marca ofertada NO CUMPLE
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
1	a.Tipo: Equipo de escritorio tipo Micro (Compact) y adicionalmente la CPU deberá estar montada mecánicamente en el soporte de la pantalla que no afecte el ajuste de altura, inclinación y pivote. b.Peso: máximo de la CPU 2,6 kg. c.Procesador:Procesador Intel Core Ultra 9-285, 24 núcleos y 24 subprocesos, frecuencia base de 1,9 GHz (hasta 5,6 GHz en modo turbo), 36 MB de caché y una potencia de diseño (TDP) de 65 W, además de incorporar una NPU con capacidad de 13 TOPS. d.Motherboard: De la misma marca del fabricante del equipo con marca troquelada o grabada en la tarjeta, no deberá presentar alteraciones o correcciones de ingeniería. No se aceptan calcomanías o etiquetas, ni tarjetas con doble logotipo o marca. e.BIOS: BIOS, propietario del fabricante o con derechos reservados para su uso. En español o inglés UEFI BIOS. De la misma marca del fabricante del equipo. Contiene las características principales del sistema del hardware. Precargado el número de serie del computador. El fabricante debe contar con aplicativo que permita la configuración de la BIOS a través de software de administración remota o que cree ejecutables para dicha actualización fuera de red. La BIOS debe tener funcionalidad de auto recuperación a través de copia de reserva alojada en chip o disco duro del sistema en caso de ataques. f.Tarjeta Gráfica: Gráficos Integrados Intel® UHD Graphics 770 y Gráficos discretos de nivel profesional NVIDIA® RTX A1000, 8GB, GDDR6 instalados desde Fabrica. Las tarjetas y configuración ofrecida deben contar con certificaciones ISV. g.Memory RAM: 32GB, 1 x 32GB, DDR5, 5600MHz, ECC, dual-channel con capacidad de expansión de hasta 64GB DDR5 en 2 dimms. h.Disco Duro: Mínimo 1 TB SSD M.2 PCIe NVMe® Class 40 SSD. El equipo debe tener Soporte para dos (2) M.2 PCIe SSD en la ranura de la placa base i.Fuente de alimentación: Externa de mínimo 280W AC Energy Star 8.0 Compliant j.Ranuras de expansión: 2 PCI Express k.Red y Comunicación: •Intel® Wi-Fi 6E AX211, 2x2, 802.11ax •Ethernet (RJ-45) 10/100/1000 integrada con compatibilidad nativa de IPv6 en coexistencia con IPv4. •Bluetooth® wireless card, internal antenna •WLAN Intel AX211 wireless card driver l.Puertos: •Frontales: 2 - USB 3.2 gen 2 Type A y 2 - USB 3.2 gen 2 Type C •Traseros: 1 USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) con smart power on port, 1 USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps), 3 USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps), 3 DisplayPort 1.4a (HBR2) •Puerto RJ45 Ethernet, 1GbE •1 puerto Audio Jack. m.Puertos de Video: Mínimo 1 Puerto de Video libre tras conectar el monitor. n.Multimedia: Conectores auriculares y micrófono de 3,5 mm independiente o en combo y parlante o altavoz interno mono o estéreo. o.Puertos de Expansión: Puertos de video: HDMI, DisplayPort 1.2 p.Periféricos: •Monitor: 24" Full HD (1920 x 1080, 60 Hz), puertos VGA, HDMI, DisplayPort 1.2, base ajustable en altura e inclinación. •Teclado: Teclado USB de 105 teclas en español Latinoamericano alámbrico, con cable de conexión USB, con teclado numérico a prueba de salpicaduras o derrame de líquidos. •Mouse: Mouse con cable con conexión USB con sensor óptico, debe tener 2 botones y rueda de desplazamiento q.Certificaciones: •ENERGY STAR Qualified •EPEAT 2016 Registered (Gold) r.Sistema Operativo: Los equipos deberán traer preinstalado el sistema operativo WINDOWS 11 PRO perfectamente licenciado.	No aporta documento con especificaciones técnicas NO CUMPLE
2	a.Tipo: Equipo de escritorio tipo Micro (Compact) y adicionalmente la CPU deberá estar montada mecánicamente en el soporte de la pantalla que no afecte el ajuste de altura, inclinación y pivote. b.Peso: máximo de la CPU 2,6 kg. c.Motherboard: De la misma marca del fabricante del equipo con marca troquelada o grabada en la tarjeta, no deberá presentar alteraciones o correcciones de ingeniería. No se aceptan calcomanías o etiquetas, ni tarjetas con doble logotipo o marca d.Procesador:Procesador Intel Core Ultra 9-285, 24 núcleos y 24 subprocesos, frecuencia base de 1,9 GHz (hasta 5,6 GHz en modo turbo), 36 MB de caché y una potencia de diseño (TDP) de 65 W, además de incorporar una NPU con capacidad de 13 TOPS. e.BIOS: BIOS, propietario del fabricante o con derechos reservados para su uso. En español o inglés UEFI BIOS. De la misma marca del fabricante del equipo. Contiene las características principales del sistema del hardware. Precargado el número de serie del computador. El fabricante debe contar con aplicativo que permita la configuración de la BIOS a través de software de administración remota o que cree ejecutables para dicha actualización fuera de red. La BIOS debe tener funcionalidad de auto recuperación a través de copia de reserva alojada en chip o disco duro del sistema en caso de ataques. f.Tarjeta Gráfica: Gráficos Integrados Intel® UHD Graphics 770 Las tarjetas y configuración ofrecida deben contar con certificaciones ISV. g.Memory RAM: 32GB, 1 x 32GB, DDR5, 5600MHz, ECC, dual-channel con capacidad de expansión de hasta 64GB DDR5 en 2 dimms. h.Disco Duro: Mínimo 1 TB SSD M.2 PCIe NVMe® Class 40 SSD. El equipo debe tener Soporte para dos (2) M.2 PCIe SSD en la ranura de la placa base i.Fuente de alimentación: Externa de mínimo 280W AC Energy Star 8.0 Compliant j.Red y Comunicación: •Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE, 2x2, 802.11ax, MU-MIMO k.2 puertos Ethernet (RJ-45) 10/100/1000 integrada con compatibilidad nativa de IPv6 en coexistencia con IPv4. l.Bluetooth® wireless card, internal antenna m.Wireless Driver Realtek 8852BE Wi-Fi 6 2x2 and Bluetooth® n.Ranuras de expansión: 2 PCI Express o.Puertos: •Frontales: 2 - USB 3.2 gen 2 Type A y 2 - USB 3.2 gen 2 Type C •Traseros: 1 USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) con smart power on port, 1 USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps), 3 USB 2.0 Gen 2 (10 Gbps), 3 DisplayPort 1.4a (HBR2) •1 puerto Audio Jack. p.Puertos de Video: Mínimo 1 Puerto de Video HDMI libre tras conectar el monitor. q.Multimedia: Conectores auriculares y micrófono de 3,5 mm independiente o en combo y parlante o altavoz interno mono o estéreo. r.Puertos de Expansión de video: HDMI ajustable, DisplayPort 1.2 s.Periféricos: •Monitor: 24" Full HD (1920 x 1080, 60 Hz), puertos VGA, HDMI, DisplayPort 1.2, base ajustable en altura e inclinación. •Teclado: Teclado USB de 105 teclas en español Latinoamericano alámbrico, con cable de conexión USB, con teclado numérico a prueba de salpicaduras o derrame de líquidos. •Mouse: Mouse con cable con conexión USB con sensor óptico, debe tener mínimo 2 botones y rueda de desplazamiento w.Sistema Operativo: Los equipos deberán traer preinstalado el sistema operativo WINDOWS 11 PRO perfectamente licenciado.	No aporta documento con especificaciones técnicas NO CUMPLE
Conclusiones Evaluación Técnica		NO CUMPLE
  JULIÁN DÁVILA GILEDE ÁLVARO ANDRÉS ESPITIA CONTRERAS COMITÉ EVALUADOR TÉCNICO		

 UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA		
EVALUACIÓN INVITACION PÚBLICA N° 07 DE 2025		
OBJETO: ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA EL DESARROLLO DE PRÁCTICAS ACADÉMICAS EN LOS LABORATORIOS DE LA UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA SEDE BOGOTÁ-CALLE 100, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.		
PRESUPUESTO DEL PROCESO		\$ 1.500.000.000
El puntaje correspondiente al aspecto técnico será incorporado en el acto de adjudicación		
NOMBRE DEL PROPONENTE		LOMUTECH SAS
NIT DEL PROPONENTE		900931363-8
CERTIFICACIONES Y DOCUMENTOS DE CONTENIDO TÉCNICO		
EL CONTRATISTA deberá entregar una certificación emitida directamente por el fabricante, en la que se acredite que los equipos suministrados pertenecen al segmento corporativo. El proponente debe anexar la certificación del fabricante de CANAL AUTORIZADO GOLD, equivalente o superior		No aporta certificación NO CUMPLE
Los proponentes están en libertad de ofrecer cualquier marca y con características técnicas superiores, siempre que cumplan los mínimos y máximos de las especificaciones técnicas para lo cual la propuesta debe especificar de manera clara y concreta la referencia exacta del equipo y la marca ofertada. La omisión de esta información conlleva al rechazo de la propuesta.		No aporta referencia de equipo y la marca ofertada NO CUMPLE
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
1	a.Tipo: Equipo de escritorio tipo Micro (Compact) y adicionalmente la CPU deberá estar montada mecánicamente en el soporte de la pantalla que no afecte el ajuste de altura, inclinación y pivote. b.Peso: máximo de la CPU 2,6 kg. c.Procesador:Procesador Intel Core Ultra 9-285, 24 núcleos y 24 subprocesos, frecuencia base de 1,9 GHz (hasta 5,6 GHz en modo turbo), 36 MB de caché y una potencia de diseño (TDP) de 65 W, además de incorporar una NPU con capacidad de 13 TOPS. d.Motherboard: De la misma marca del fabricante del equipo con marca troquelada o grabada en la tarjeta, no deberá presentar alteraciones o correcciones de ingeniería. No se aceptan calcomanías o etiquetas, ni tarjetas con doble logotipo o marca. e.BIOS: BIOS, propietario del fabricante o con derechos reservados para su uso. En español o inglés UEFI BIOS. De la misma marca del fabricante del equipo. Contiene las características principales del sistema del hardware. Precargado el número de serie del computador. El fabricante debe contar con aplicativo que permita la configuración de la BIOS a través de software de administración remota o que cree ejecutables para dicha actualización fuera de red. La BIOS debe tener funcionalidad de auto recuperación a través de copia de reserva alojada en chip o disco duro del sistema en caso de ataques. f.Tarjeta Gráfica: Gráficos Integrados Intel® UHD Graphics 770 y Gráficos discretos de nivel profesional NVIDIA® RTX A1000, 8GB, GDDR6 instalados desde Fabrica. Las tarjetas y configuración ofrecida deben contar con certificaciones ISV. g.Memory RAM: 32GB, 1 x 32GB, DDR5, 5600MHz, ECC, dual-channel con capacidad de expansión de hasta 64GB DDR5 en 2 dimms. h.Disco Duro: Mínimo 1 TB SSD M.2 PCIe NVMe® Class 40 SSD. El equipo debe tener Soporte para dos (2) M.2 PCIe SSD en la ranura de la placa base i.Fuente de alimentación: Externa de mínimo 280W AC Energy Star 8.0 Compliant j.Ranuras de expansión: 2 PCI Express k.Red y Comunicación: •Intel® Wi-Fi 6E AX211, 2x2, 802.11ax •Ethernet (RJ-45) 10/100/1000 integrada con compatibilidad nativa de IPv6 en coexistencia con IPv4. •Bluetooth® wireless card, internal antenna •WLAN Intel AX211 wireless card driver l.Puertos: •Frontales: 2 - USB 3.2 gen 2 Type A y 2 - USB 3.2 gen 2 Type C •Traseros: 1 USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) con smart power on port, 1 USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps), 3 USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps), 3 DisplayPort 1.4a (HBR2) •Puerto RJ45 Ethernet, 1GbE •1 puerto Audio Jack. m.Puertos de Video: Mínimo 1 Puerto de Video libre tras conectar el monitor. n.Multimedia: Conectores auriculares y micrófono de 3,5 mm independiente o en combo y parlante o altavoz interno mono o estéreo. o.Puertos de Expansión: Puertos de video: HDMI, DisplayPort 1.2 p.Periféricos: •Monitor: 24" Full HD (1920 x 1080, 60 Hz), puertos VGA, HDMI, DisplayPort 1.2, base ajustable en altura e inclinación. •Teclado: Teclado USB de 105 teclas en español Latinoamericano alámbrico, con cable de conexión USB, con teclado numérico a prueba de salpicaduras o derrame de líquidos. •Mouse: Mouse con cable con conexión USB con sensor óptico, debe tener 2 botones y rueda de desplazamiento q.Certificaciones: •ENERGY STAR Qualified •EPEAT 2016 Registered (Gold) r.Sistema Operativo: Los equipos deberán traer preinstalado el sistema operativo WINDOWS 11 PRO perfectamente licenciado.	No aporta documento con especificaciones técnicas NO CUMPLE
2	a.Tipo: Equipo de escritorio tipo Micro (Compact) y adicionalmente la CPU deberá estar montada mecánicamente en el soporte de la pantalla que no afecte el ajuste de altura, inclinación y pivote. b.Peso: máximo de la CPU 2,6 kg. c.Motherboard: De la misma marca del fabricante del equipo con marca troquelada o grabada en la tarjeta, no deberá presentar alteraciones o correcciones de ingeniería. No se aceptan calcomanías o etiquetas, ni tarjetas con doble logotipo o marca d.Procesador:Procesador Intel Core Ultra 9-285, 24 núcleos y 24 subprocesos, frecuencia base de 1,9 GHz (hasta 5,6 GHz en modo turbo), 36 MB de caché y una potencia de diseño (TDP) de 65 W, además de incorporar una NPU con capacidad de 13 TOPS. e.BIOS: BIOS, propietario del fabricante o con derechos reservados para su uso. En español o inglés UEFI BIOS. De la misma marca del fabricante del equipo. Contiene las características principales del sistema del hardware. Precargado el número de serie del computador. El fabricante debe contar con aplicativo que permita la configuración de la BIOS a través de software de administración remota o que cree ejecutables para dicha actualización fuera de red. La BIOS debe tener funcionalidad de auto recuperación a través de copia de reserva alojada en chip o disco duro del sistema en caso de ataques. f.Tarjeta Gráfica: Gráficos Integrados Intel® UHD Graphics 770 Las tarjetas y configuración ofrecida deben contar con certificaciones ISV. g.Memory RAM: 32GB, 1 x 32GB, DDR5, 5600MHz, ECC, dual-channel con capacidad de expansión de hasta 64GB DDR5 en 2 dimms. h.Disco Duro: Mínimo 1 TB SSD M.2 PCIe NVMe® Class 40 SSD. El equipo debe tener Soporte para dos (2) M.2 PCIe SSD en la ranura de la placa base i.Fuente de alimentación: Externa de mínimo 280W AC Energy Star 8.0 Compliant j.Red y Comunicación: •Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE, 2x2, 802.11ax, MU-MIMO k.2 puertos Ethernet (RJ-45) 10/100/1000 integrada con compatibilidad nativa de IPv6 en coexistencia con IPv4. l.Bluetooth® wireless card, internal antenna m.Wireless Driver Realtek 8852BE Wi-Fi 6 2x2 and Bluetooth® n.Ranuras de expansión: 2 PCI Express o.Puertos: •Frontales: 2 - USB 3.2 gen 2 Type A y 2 - USB 3.2 gen 2 Type C •Traseros: 1 USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) con smart power on port, 1 USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps), 3 USB 2.0 Gen 2 (10 Gbps), 3 DisplayPort 1.4a (HBR2) •1 puerto Audio Jack. p.Puertos de Video: Mínimo 1 Puerto de Video HDMI libre tras conectar el monitor. q.Multimedia: Conectores auriculares y micrófono de 3,5 mm independiente o en combo y parlante o altavoz interno mono o estéreo. r.Puertos de Expansión de video: HDMI ajustable, DisplayPort 1.2 s.Periféricos: •Monitor: 24" Full HD (1920 x 1080, 60 Hz), puertos VGA, HDMI, DisplayPort 1.2, base ajustable en altura e inclinación. •Teclado: Teclado USB de 105 teclas en español Latinoamericano alámbrico, con cable de conexión USB, con teclado numérico a prueba de salpicaduras o derrame de líquidos. •Mouse: Mouse con cable con conexión USB con sensor óptico, debe tener mínimo 2 botones y rueda de desplazamiento w.Sistema Operativo: Los equipos deberán traer preinstalado el sistema operativo WINDOWS 11 PRO perfectamente licenciado.	No aporta documento con especificaciones técnicas NO CUMPLE
Conclusiones Evaluación Técnica		NO CUMPLE
  JULIÁN DÁVILA GILEDE ALVARO ANDRÉS ESPITA CONTRERAS COMITÉ EVALUADOR TÉCNICO		

 UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA			
EVALUACIÓN INVITACION PÚBLICA N° 07 DE 2025			
OBJETO: ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA EL DESARROLLO DE PRÁCTICAS ACADÉMICAS EN LOS LABORATORIOS DE LA UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA SEDE BOGOTÁ-CALLE 100, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.			
PRESUPUESTO DEL PROCESO		\$ 1.500.000.000	
El puntaje correspondiente al aspecto técnico será incorporado en el acto de adjudicación			
NOMBRE DEL PROPONENTE		MICRONET S.A.S	
NIT DEL PROPONENTE		815001055-6	
CERTIFICACIONES Y DOCUMENTOS DE CONTENIDO TÉCNICO			
EL CONTRATISTA deberá entregar una certificación emitida directamente por el fabricante, en la que se acredite que los equipos suministrados pertenecen al segmento corporativo. El proponente debe anexar la certificación del fabricante de CANAL AUTORIZADO GOLD, equivalente o superior		Presenta certificación pero no GOLD, equivalente o Superior, solo autorizado.	NO CUMPLE
Los proponentes están en libertad de ofrecer cualquier marca y con características técnicas superiores, siempre que cumplan los mínimos y máximos de las especificaciones técnicas para lo cual la propuesta debe especificar de manera clara y concreta la referencia exacta del equipo y la marca ofertada. La omisión de esta información conlleva al rechazo de la propuesta.		Equipo ofertado: HP Z2 Mini G1i Workstation Desktop PC	CUMPLE
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
1	a.Tipo: Equipo de escritorio tipo Micro (Compact) y adicionalmente la CPU deberá estar montada mecánicamente en el soporte de la pantalla que no afecte el ajuste de altura, inclinación y pivote. b.Peso: máximo de la CPU 2,6 kg. c.Procesador:Procesador Intel Core Ultra 9-285, 24 núcleos y 24 subprocesos, frecuencia base de 1,9 GHz (hasta 5,6 GHz en modo turbo), 36 MB de caché y una potencia de diseño (TDP) de 65 W, además de incorporar una NPU con capacidad de 13 TOPS. d.Motherboard: De la misma marca del fabricante del equipo con marca troquelada o grabada en la tarjeta, no deberá presentar alteraciones o correcciones de ingeniería. No se aceptan calcomanías o etiquetas, ni tarjetas con doble logotipo o marca. e.BIOS: BIOS, propietario del fabricante o con derechos reservados para su uso. En español o inglés UEFI BIOS. De la misma marca del fabricante del equipo. Contiene las características principales del sistema del hardware. Precargado el número de serie del computador. El fabricante debe contar con aplicativo que permita la configuración de la BIOS a través de software de administración remota o que cree ejecutables para dicha actualización fuera de red. La BIOS debe tener funcionalidad de auto recuperación a través de copia de reserva alojada en chip o disco duro del sistema en caso de ataques. f.Tarjeta Gráfica: Gráficos Integrados Intel® UHD Graphics 770 y Gráficos discretos de nivel profesional NVIDIA® RTX A1000, 8GB, GDDR6 instalados desde Fabrica. Las tarjetas y configuración ofrecida deben contar con certificaciones ISV. g.Memoria RAM: 32GB, 1 x 32GB, DDR5, 5600MHz, ECC, dual-channel con capacidad de expansión de hasta 64GB DDR5 en 2 dimms. h.Disco Duro: Mínimo 1 TB SSD M.2 PCIe NVMe® Class 40 SSD. El equipo debe tener Soporte para dos (2) M.2 PCIe SSD en la ranura de la placa base i.Fuente de alimentación: Externa de mínimo 280W AC Energy Star 8.0 Compliant j.Ranuras de expansión: 2 PCI Express k.Red y Comunicación: •Intel® Wi-Fi 6E AX211, 2x2, 802.11ax •Ethernet (RJ-45) 10/100/1000 integrada con compatibilidad nativa de IPv6 en coexistencia con IPv4. •Bluetooth® wireless card, internal antenna •WLAN Intel AX211 wireless card driver l.Puertos: •Frontales: 2 - USB 3.2 gen 2 Type A y 2 - USB 3.2 gen 2 Type C •Traseros: 1 USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) con smart power on port, 1 USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps), 3 USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps), 3 DisplayPort 1.4a (HBR2) •Puerto RJ45 Ethernet, 1GbE •1 puerto Audio Jack. m.Puertos de Video: Mínimo 1 Puerto de Video libre tras conectar el monitor. n.Multimedia: Conectores auriculares y micrófono de 3,5 mm independiente o en combo y parlante o altavoz interno mono o estéreo. o.Puertos de Expansión: Puertos de video: HDMI, DisplayPort 1.2 p.Periféricos: •Monitor: 24" Full HD (1920 x 1080, 60 Hz), puertos VGA, HDMI, DisplayPort 1.2, base ajustable en altura e inclinación. •Teclado: Teclado USB de 105 teclas en español Latinoamericano alámbrico, con cable de conexión USB, con teclado numérico a prueba de salpicaduras o derrame de líquidos. •Mouse: Mouse con cable con conexión USB con sensor óptico, debe tener 2 botones y rueda de desplazamiento q.Certificaciones: •ENERGY STAR Qualified •EPEAT 2018 Registered (Gold) r.Sistema Operativo: Los equipos deberán traer preinstalado el sistema operativo WINDOWS 11 PRO perfectamente licenciado.	Cumple con las especificaciones técnicas mínimas	CUMPLE
2	a.Tipo: Equipo de escritorio tipo Micro (Compact) y adicionalmente la CPU deberá estar montada mecánicamente en el soporte de la pantalla que no afecte el ajuste de altura, inclinación y pivote. b.Peso: máximo de la CPU 2,6 kg. c.Motherboard: De la misma marca del fabricante del equipo con marca troquelada o grabada en la tarjeta, no deberá presentar alteraciones o correcciones de ingeniería. No se aceptan calcomanías o etiquetas, ni tarjetas con doble logotipo o marca d.Procesador:Procesador Intel Core Ultra 9-285, 24 núcleos y 24 subprocesos, frecuencia base de 1,9 GHz (hasta 5,6 GHz en modo turbo), 36 MB de caché y una potencia de diseño (TDP) de 65 W, además de incorporar una NPU con capacidad de 13 TOPS. e.BIOS: BIOS, propietario del fabricante o con derechos reservados para su uso. En español o inglés UEFI BIOS. De la misma marca del fabricante del equipo. Contiene las características principales del sistema del hardware. Precargado el número de serie del computador. El fabricante debe contar con aplicativo que permita la configuración de la BIOS a través de software de administración remota o que cree ejecutables para dicha actualización fuera de red. La BIOS debe tener funcionalidad de auto recuperación a través de copia de reserva alojada en chip o disco duro del sistema en caso de ataques. f.Tarjeta Gráfica: Gráficos Integrados Intel® UHD Graphics 770 Las tarjetas y configuración ofrecida deben contar con certificaciones ISV. g.Memoria RAM: 32GB, 1 x 32GB, DDR5, 5600MHz, ECC, dual-channel con capacidad de expansión de hasta 64GB DDR5 en 2 dimms. h.Disco Duro: Mínimo 1 TB SSD M.2 PCIe NVMe® Class 40 SSD. El equipo debe tener Soporte para dos (2) M.2 PCIe SSD en la ranura de la placa base i.Fuente de alimentación: Externa de mínimo 280W AC Energy Star 8.0 Compliant j.Red y Comunicación: a.Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE, 2x2, 802.11ax, MU-MIMO b.2 puertos Ethernet (RJ-45) 10/100/1000 integrada con compatibilidad nativa de IPv6 en coexistencia con IPv4. c.Bluetooth® wireless card, internal antenna d.Wireless Driver Realtek 8852BE Wi-Fi 6 2x2 and Bluetooth® k.Ranuras de expansión: 2 PCI Express l.Puertos: m.Frontales: 2 - USB 3.2 gen 2 Type A y 2 - USB 3.2 gen 2 Type C n.Traseros: 1 USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) con smart power on port, 1 USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps), 3 USB 2.0 Gen 2 (10 Gbps), 3 DisplayPort 1.4a (HBR2) o.1 puerto Audio Jack. p.Puerto de Video: Mínimo 1 Puerto de Video HDMI libre tras conectar el monitor. q.Multimedia: Conectores auriculares y micrófono de 3,5 mm independiente o en combo y parlante o altavoz interno mono o estéreo. r.Puertos de Expansión de video: HDMI ajustable, DisplayPort 1.2 s.Periféricos: •Monitor: 24" Full HD (1920 x 1080, 60 Hz), puertos VGA, HDMI, DisplayPort 1.2, base ajustable en altura e inclinación. •Teclado: Teclado USB de 105 teclas en español Latinoamericano alámbrico, con cable de conexión USB, con teclado numérico a prueba de salpicaduras o derrame de líquidos. •Mouse: Mouse con cable con conexión USB con sensor óptico, debe tener mínimo 2 botones y rueda de desplazamiento w.Sistema Operativo: Los equipos deberán traer preinstalado el sistema operativo WINDOWS 11 PRO perfectamente licenciado.	El equipo presenta como opcional por medio de un puerto FLEX I/O la instalación de los 2 puertos Ethernet RJ45, pero no se afirma su cumplimiento.	NO CUMPLE
Conclusiones Evaluación Técnica		NO CUMPLE	
 JULIÁN DÁVILA GILEDE  ALVARO ANDRÉS ESPITIA CONTRERAS COMITÉ EVALUADOR TÉCNICO			

 UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA			
EVALUACIÓN INVITACION PÚBLICA N° 07 DE 2025			
OBJETO: ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA EL DESARROLLO DE PRÁCTICAS ACADÉMICAS EN LOS LABORATORIOS DE LA UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA SEDE BOGOTÁ-CALLE 100, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.			
PRESUPUESTO DEL PROCESO		\$ 1.500.000.000	
El puntaje correspondiente al aspecto técnico será incorporado en el acto de adjudicación			
NOMBRE DEL PROPONENTE		PORTATIL SAS	
NIT DEL PROPONENTE		811005902-3	
CERTIFICACIONES Y DOCUMENTOS DE CONTENIDO TÉCNICO			
EL CONTRATISTA deberá entregar una certificación emitida directamente por el fabricante, en la que se acredite que los equipos suministrados pertenecen al segmento corporativo. El proponente debe anexar la certificación del fabricante de CANAL AUTORIZADO GOLD, equivalente o superior		Presenta certificación CANAL AUTORIZADO GOLD	CUMPLE
Los proponentes están en libertad de ofrecer cualquier marca y con características técnicas superiores, siempre que cumplan los mínimos y máximos de las especificaciones técnicas para lo cual la propuesta debe especificar de manera clara y concreta la referencia exacta del equipo y la marca ofertada. La omisión de esta información conlleva al rechazo de la propuesta.		Equipo ofertado: DELL PRO MAX MICRO	CUMPLE
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
1	a.Tipo: Equipo de escritorio tipo Micro (Compact) y adicionalmente la CPU deberá estar montada mecánicamente en el soporte de la pantalla que no afecte el ajuste de altura, inclinación y pivote. b.Peso: máximo de la CPU 2,6 kg. c.Procesador: Procesador Intel Core Ultra 9-285, 24 núcleos y 24 subprocesos, frecuencia base de 1,9 GHz (hasta 5,6 GHz en modo turbo), 36 MB de caché y una potencia de diseño (TDP) de 65 W, además de incorporar una NPU con capacidad de 13 TOPS. d.Motherboard: De la misma marca del fabricante del equipo con marca troquelada o grabada en la tarjeta, no deberá presentar alteraciones o correcciones de ingeniería. No se aceptan calcomanías o etiquetas, ni tarjetas con doble logotipo o marca. e.BIOS: BIOS, propietario del fabricante o con derechos reservados para su uso. En español o inglés UEFI BIOS. De la misma marca del fabricante del equipo. Contiene las características principales del sistema del hardware. Precargado el número de serie del computador. El fabricante debe contar con aplicativo que permita la configuración de la BIOS a través de software de administración remota o que cree ejecutables para dicha actualización fuera de red. La BIOS debe tener funcionalidad de auto recuperación a través de copia de reserva alojada en chip o disco duro del sistema en caso de ataques. f.Tarjeta Gráfica: Gráficos Integrados Intel® UHD Graphics 770 y Gráficos discretos de nivel profesional NVIDIA® RTX A1000, 8GB, GDDR6 instalados desde Fabrica. Las tarjetas y configuración ofrecida deben contar con certificaciones ISV. g.Memory RAM: 32GB, 1 x 32GB, DDR5, 5600MHz, ECC, dual-channel con capacidad de expansión de hasta 64GB DDR5 en 2 dimms. h.Disco Duro: Mínimo 1 TB SSD M.2 PCIe NVMe® Class 40 SSD. El equipo debe tener Soporte para dos (2) M.2 PCIe SSD en la ranura de la placa base i.Fuente de alimentación: Externa de mínimo 280W AC Energy Star 8.0 Compliant j.Ranuras de expansión: 2 PCI Express k.Red y Comunicación: •Intel® Wi-Fi 6E AX211, 2x2, 802.11ax •Ethernet (RJ-45) 10/100/1000 integrada con compatibilidad nativa de IPv6 en coexistencia con IPv4. •Bluetooth® wireless card, internal antenna •WLAN Intel AX211 wireless card driver l.Puertos: •Frontales: 2 - USB 3.2 gen 2 Type A y 2 - USB 3.2 gen 2 Type C •Traseros: 1 USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) con smart power on port, 1 USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps), 3 USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps), 3 DisplayPort 1.4a (HBR2) •Puerto RJ45 Ethernet, 1GbE •1 puerto Audio Jack. m.Puertos de Video: Mínimo 1 Puerto de Video libre tras conectar el monitor. n.Multimedia: Conectores auriculares y micrófono de 3,5 mm independiente o en combo y parlante o altavoz interno mono o estéreo. o.Puertos de Expansión: Puertos de video: HDMI, DisplayPort 1.2 p.Periféricos: •Monitor: 24" Full HD (1920 x 1080, 60 Hz), puertos VGA, HDMI, DisplayPort 1.2, base ajustable en altura e inclinación. •Teclado: Teclado USB de 105 teclas en español Latinoamericano alámbrico, con cable de conexión USB, con teclado numérico a prueba de salpicaduras o derrame de líquidos. •Mouse: Mouse con cable con conexión USB con sensor óptico, debe tener 2 botones y rueda de desplazamiento q.Certificaciones: •ENERGY STAR Qualified •EPEAT 2018 Registered (Gold) r.Sistema Operativo: Los equipos deberán traer preinstalado el sistema operativo WINDOWS 11 PRO perfectamente licenciado.	Cumple con las especificaciones técnicas mínimas	CUMPLE
2	a.Tipo: Equipo de escritorio tipo Micro (Compact) y adicionalmente la CPU deberá estar montada mecánicamente en el soporte de la pantalla que no afecte el ajuste de altura, inclinación y pivote. b.Peso: máximo de la CPU 2,6 kg. c.Motherboard: De la misma marca del fabricante del equipo con marca troquelada o grabada en la tarjeta, no deberá presentar alteraciones o correcciones de ingeniería. No se aceptan calcomanías o etiquetas, ni tarjetas con doble logotipo o marca d.Procesador: Procesador Intel Core Ultra 9-285, 24 núcleos y 24 subprocesos, frecuencia base de 1,9 GHz (hasta 5,6 GHz en modo turbo), 36 MB de caché y una potencia de diseño (TDP) de 65 W, además de incorporar una NPU con capacidad de 13 TOPS. e.BIOS: BIOS, propietario del fabricante o con derechos reservados para su uso. En español o inglés UEFI BIOS. De la misma marca del fabricante del equipo. Contiene las características principales del sistema del hardware. Precargado el número de serie del computador. El fabricante debe contar con aplicativo que permita la configuración de la BIOS a través de software de administración remota o que cree ejecutables para dicha actualización fuera de red. La BIOS debe tener funcionalidad de auto recuperación a través de copia de reserva alojada en chip o disco duro del sistema en caso de ataques. f.Tarjeta Gráfica: Gráficos Integrados Intel® UHD Graphics 770 Las tarjetas y configuración ofrecida deben contar con certificaciones ISV. g.Memory RAM: 32GB, 1 x 32GB, DDR5, 5600MHz, ECC, dual-channel con capacidad de expansión de hasta 64GB DDR5 en 2 dimms. h.Disco Duro: Mínimo 1 TB SSD M.2 PCIe NVMe® Class 40 SSD. El equipo debe tener Soporte para dos (2) M.2 PCIe SSD en la ranura de la placa base i.Fuente de alimentación: Externa de mínimo 280W AC Energy Star 8.0 Compliant j.Red y Comunicación: •a.Realtek Wi-Fi 6 RT8852BE, 2x2, 802.11ax, MU-MIMO •b.2 puertos Ethernet (RJ-45) 10/100/1000 integrada con compatibilidad nativa de IPv6 en coexistencia con IPv4. •c.Bluetooth® wireless card, internal antenna •d.Wireless Driver Realtek 8852BE Wi-Fi 6 2x2 and Bluetooth® k.Ranuras de expansión: 2 PCI Express l.Puertos: •m.Frontales: 2 - USB 3.2 gen 2 Type A y 2 - USB 3.2 gen 2 Type C •n.Traseros: 1 USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) con smart power on port, 1 USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps), 3 USB 2.0 Gen 2 (10 Gbps), 3 DisplayPort 1.4a (HBR2) •o.1 puerto Audio Jack. p.Puertos de Video: Mínimo 1 Puerto de Video HDMI libre tras conectar el monitor. q.Multimedia: Conectores auriculares y micrófono de 3,5 mm independiente o en combo y parlante o altavoz interno mono o estéreo. r.Puertos de Expansión de video: HDMI ajustable, DisplayPort 1.2 s.Periféricos: •t.Monitor: 24" Full HD (1920 x 1080, 60 Hz), puertos VGA, HDMI, DisplayPort 1.2, base ajustable en altura e inclinación. •u.Teclado: Teclado USB de 105 teclas en español Latinoamericano alámbrico, con cable de conexión USB, con teclado numérico a prueba de salpicaduras o derrame de líquidos. •v.Mouse: Mouse con cable con conexión USB con sensor óptico, debe tener mínimo 2 botones y rueda de desplazamiento w.Sistema Operativo: Los equipos deberán traer preinstalado el sistema operativo WINDOWS 11 PRO perfectamente licenciado.	Cumple con las especificaciones técnicas mínimas	CUMPLE
Conclusiones Evaluación Técnica		CUMPLE	
 JULIÁN DÁVILA GILEDE  ALVARO ANDRÉS ESPITA CONTRERAS COMITÉ EVALUADOR TÉCNICO			

 UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA		
EVALUACIÓN INVITACION PÚBLICA N° 07 DE 2025		
OBJETO: ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA EL DESARROLLO DE PRÁCTICAS ACADÉMICAS EN LOS LABORATORIOS DE LA UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA SEDE BOGOTÁ-CALLE 100, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.		
PRESUPUESTO DEL PROCESO		\$ 1.500.000.000
El puntaje correspondiente al aspecto técnico será incorporado en el acto de adjudicación		
NOMBRE DEL PROPONENTE		RICOH COLOMBIA S.A.
NIT DEL PROPONENTE		800026212-1
CERTIFICACIONES Y DOCUMENTOS DE CONTENIDO TÉCNICO		
EL CONTRATISTA deberá entregar una certificación emitida directamente por el fabricante, en la que se acredite que los equipos suministrados pertenecen al segmento corporativo. El proponente debe anexar la certificación del fabricante de CANAL AUTORIZADO GOLD, equivalente o superior		No aporta certificación NO CUMPLE
Los proponentes están en libertad de ofrecer cualquier marca y con características técnicas superiores, siempre que cumplan los mínimos y máximos de las especificaciones técnicas para lo cual la propuesta debe especificar de manera clara y concreta la referencia exacta del equipo y la marca ofertada. La omisión de esta información conlleva al rechazo de la propuesta.		No aporta referencia de equipo y la marca ofertada NO CUMPLE
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
1	a.Tipo: Equipo de escritorio tipo Micro (Compact) y adicionalmente la CPU deberá estar montada mecánicamente en el soporte de la pantalla que no afecte el ajuste de altura, inclinación y pivote. b.Peso: máximo de la CPU 2,6 kg. c.Procesador:Procesador Intel Core Ultra 9-285, 24 núcleos y 24 subprocesos, frecuencia base de 1,9 GHz (hasta 5,6 GHz en modo turbo), 36 MB de caché y una potencia de diseño (TDP) de 65 W, además de incorporar una NPU con capacidad de 13 TOPS. d.Motherboard: De la misma marca del fabricante del equipo con marca troquelada o grabada en la tarjeta, no deberá presentar alteraciones o correcciones de ingeniería. No se aceptan calcomanías o etiquetas, ni tarjetas con doble logotipo o marca. e.BIOS: BIOS, propietario del fabricante o con derechos reservados para su uso. En español o inglés UEFI BIOS. De la misma marca del fabricante del equipo. Contiene las características principales del sistema del hardware. Precargado el número de serie del computador. El fabricante debe contar con aplicativo que permita la configuración de la BIOS a través de software de administración remota o que cree ejecutables para dicha actualización fuera de red. La BIOS debe tener funcionalidad de auto recuperación a través de copia de reserva alojada en chip o disco duro del sistema en caso de ataques. f.Tarjeta Gráfica: Gráficos Integrados Intel® UHD Graphics 770 y Gráficos discretos de nivel profesional NVIDIA® RTX A1000, 8GB, GDDR6 instalados desde Fabrica. Las tarjetas y configuración ofrecida deben contar con certificaciones ISV. g.Memory RAM: 32GB, 1 x 32GB, DDR5, 5600MHz, ECC, dual-channel con capacidad de expansión de hasta 64GB DDR5 en 2 dimms. h.Disco Duro: Mínimo 1 TB SSD M.2 PCIe NVMe® Class 40 SSD. El equipo debe tener Soporte para dos (2) M.2 PCIe SSD en la ranura de la placa base i.Fuente de alimentación: Externa de mínimo 280W AC Energy Star 8.0 Compliant j.Ranuras de expansión: 2 PCI Express k.Red y Comunicación: •Intel® Wi-Fi 6E AX211, 2x2, 802.11ax •Ethernet (RJ-45) 10/100/1000 integrada con compatibilidad nativa de IPv6 en coexistencia con IPv4. •Bluetooth® wireless card, internal antenna •WLAN Intel AX211 wireless card driver l.Puertos: •Frontales: 2 - USB 3.2 gen 2 Type A y 2 - USB 3.2 gen 2 Type C •Traseros: 1 USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) con smart power on port, 1 USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps), 3 USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps), 3 DisplayPort 1.4a (HBR2) •Puerto RJ45 Ethernet, 1GbE •1 puerto Audio Jack. m.Puertos de Video: Mínimo 1 Puerto de Video libre tras conectar el monitor. n.Multimedia: Conectores auriculares y micrófono de 3,5 mm independiente o en combo y parlante o altavoz interno mono o estéreo. o.Puertos de Expansión: Puertos de video: HDMI, DisplayPort 1.2 p.Periféricos: •Monitor: 24" Full HD (1920 x 1080, 60 Hz), puertos VGA, HDMI, DisplayPort 1.2, base ajustable en altura e inclinación. •Teclado: Teclado USB de 105 teclas en español Latinoamericano alámbrico, con cable de conexión USB, con teclado numérico a prueba de salpicaduras o derrame de líquidos. •Mouse: Mouse con cable con conexión USB con sensor óptico, debe tener 2 botones y rueda de desplazamiento q.Certificaciones: •ENERGY STAR Qualified •EPEAT 2016 Registered (Gold) r.Sistema Operativo: Los equipos deberán traer preinstalado el sistema operativo WINDOWS 11 PRO perfectamente licenciado.	No aporta documento con especificaciones técnicas NO CUMPLE
2	a.Tipo: Equipo de escritorio tipo Micro (Compact) y adicionalmente la CPU deberá estar montada mecánicamente en el soporte de la pantalla que no afecte el ajuste de altura, inclinación y pivote. b.Peso: máximo de la CPU 2,6 kg. c.Motherboard: De la misma marca del fabricante del equipo con marca troquelada o grabada en la tarjeta, no deberá presentar alteraciones o correcciones de ingeniería. No se aceptan calcomanías o etiquetas, ni tarjetas con doble logotipo o marca d.Procesador:Procesador Intel Core Ultra 9-285, 24 núcleos y 24 subprocesos, frecuencia base de 1,9 GHz (hasta 5,6 GHz en modo turbo), 36 MB de caché y una potencia de diseño (TDP) de 65 W, además de incorporar una NPU con capacidad de 13 TOPS. e.BIOS: BIOS, propietario del fabricante o con derechos reservados para su uso. En español o inglés UEFI BIOS. De la misma marca del fabricante del equipo. Contiene las características principales del sistema del hardware. Precargado el número de serie del computador. El fabricante debe contar con aplicativo que permita la configuración de la BIOS a través de software de administración remota o que cree ejecutables para dicha actualización fuera de red. La BIOS debe tener funcionalidad de auto recuperación a través de copia de reserva alojada en chip o disco duro del sistema en caso de ataques. f.Tarjeta Gráfica: Gráficos Integrados Intel® UHD Graphics 770 Las tarjetas y configuración ofrecida deben contar con certificaciones ISV. g.Memory RAM: 32GB, 1 x 32GB, DDR5, 5600MHz, ECC, dual-channel con capacidad de expansión de hasta 64GB DDR5 en 2 dimms. h.Disco Duro: Mínimo 1 TB SSD M.2 PCIe NVMe® Class 40 SSD. El equipo debe tener Soporte para dos (2) M.2 PCIe SSD en la ranura de la placa base i.Fuente de alimentación: Externa de mínimo 280W AC Energy Star 8.0 Compliant j.Red y Comunicación: •Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE, 2x2, 802.11ax, MU-MIMO k.2 puertos Ethernet (RJ-45) 10/100/1000 integrada con compatibilidad nativa de IPv6 en coexistencia con IPv4. l.Bluetooth® wireless card, internal antenna m.Wireless Driver Realtek 8852BE Wi-Fi 6 2x2 and Bluetooth® n.Ranuras de expansión: 2 PCI Express o.Puertos: •Frontales: 2 - USB 3.2 gen 2 Type A y 2 - USB 3.2 gen 2 Type C •Traseros: 1 USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) con smart power on port, 1 USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps), 3 USB 2.0 Gen 2 (10 Gbps), 3 DisplayPort 1.4a (HBR2) •1 puerto Audio Jack. p.Puertos de Video: Mínimo 1 Puerto de Video HDMI libre tras conectar el monitor. q.Multimedia: Conectores auriculares y micrófono de 3,5 mm independiente o en combo y parlante o altavoz interno mono o estéreo. r.Puertos de Expansión de video: HDMI ajustable, DisplayPort 1.2 s.Periféricos: •Monitor: 24" Full HD (1920 x 1080, 60 Hz), puertos VGA, HDMI, DisplayPort 1.2, base ajustable en altura e inclinación. •Teclado: Teclado USB de 105 teclas en español Latinoamericano alámbrico, con cable de conexión USB, con teclado numérico a prueba de salpicaduras o derrame de líquidos. •Mouse: Mouse con cable con conexión USB con sensor óptico, debe tener mínimo 2 botones y rueda de desplazamiento w.Sistema Operativo: Los equipos deberán traer preinstalado el sistema operativo WINDOWS 11 PRO perfectamente licenciado.	No aporta documento con especificaciones técnicas NO CUMPLE
Conclusiones Evaluación Técnica		NO CUMPLE
 JULIÁN DÁVILA GILEDE  ALVARO ANDRÉS ESPITIA CONTRERAS COMITÉ EVALUADOR TÉCNICO		