



Bogotá, 26 de noviembre de 2024

Respetada

Dra. YOLIMA GARCIA
Coordinadora Jurídica y de Contratación
Secretaría General – UNAD

Asunto: Evaluación Técnica a la Invitación Pública No. 7 de 2024

Cordial saludo,

Con el fin de continuar el proceso de la Invitación Pública No. 7 de 2024, cuyo objeto es: **“LA UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA UNAD, ESTÁ INTERESADA EN RECIBIR PROPUESTAS PARA CONTRATAR LOS SERVICIOS DE DESARROLLO, ADAPTACIÓN, INTEGRACIÓN DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IA) DE GOOGLE (GEMINI) A LA NUEVA INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IA) UNAD 360 (VICTORIA Y DOBOT) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA – UNAD QUE PROCESA, ANALICE Y GENERE CONOCIMIENTOS/RESULTADOS A PARTIR DEL MÚLTIPLE PROCESAMIENTO DE DATOS EXTERNOS E INTERNOS (SISTEMA DE CAMPUS VIRTUAL, CURSOS VIRTUALES, BASES DE DATOS, Y SITIO WEB); DE CONFORMIDAD CON LOS PRESENTES TERMINOS DE REFERENCIA”.**

El comité técnico evaluador se permite presentar la evaluación técnica a la Invitación Pública No. 7 de 2024 de conformidad con los parámetros establecidos en los Términos de Referencia.

10. CRITERIOS DE CALIFICACIÓN Y FORMAS DE EVALUACIÓN

La UNAD aceptará, sin perjuicio de su facultad de rechazar todas o algunas de las propuestas, al proponente cuya oferta se encuentre ajustada a los términos establecidos en los estudios previos y que serán parte integral de los Términos de referencia, por lo cual deberá obtenerse el más alto puntaje conforme a los criterios que se establecerán a continuación:

Las ofertas serán evaluadas por el Comité Técnico de la UNAD de acuerdo con los siguientes parámetros y criterios, aplicando la ponderación establecida en los presentes Términos de Referencia.

Los Factores de Evaluación se dividirán en dos (02) fases, los literales a), b), c) y son habilitantes y los literales d) e), f), g), h), i) tendrán puntuación La calificación se realizará sobre un total de mil (1.000) puntos, distribuidos de la siguiente manera:



ITEM	CRITERIOS DE CALIFICACIÓN	PUNTAJE MÁXIMO
a)	CANAL CERTIFICADO DE LA COMPAÑÍA GOOGLE	HABILITA/NO HABILITA
b)	CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PERSONAL.	HABILITA/NO HABILITA
c)	PERSONAL: CERTIFICADO EN PROFESSIONAL CLOUD DEVOPS ENGINEER	HABILITA/NO HABILITA
d)	PERSONAL: CERTIFICADO EN PROFESSIONAL CLOUD ARCHITECT	150 puntos
e)	EXPERIENCIA GENERAL	200 puntos
f)	CERTIFICACIÓN DE EXPERIENCIA EN PROYECTOS TECNOLÓGICOS EDUCATIVOS	200 puntos
g)	CERTIFICACIÓN DE EXPERIENCIA EN PROYECTOS TECNOLÓGICOS CON USO MASIVO EN EDUCACIÓN SUPERIOR	150 puntos
h)	BOLSA DE HORAS DE SOPORTE	150 puntos
i)	PRECIO DE LA PROPUESTA	150 puntos
	TOTAL	1.000 PUNTOS

a) CANAL CERTIFICADO DE LA COMPAÑÍA GOOGLE (HABILITA/NO HABILITA)

El oferente debe acreditar la certificación como canal de ventas (Google Cloud Partner) de Google Cloud, específicamente para las soluciones Google Cloud Platform y Google Workspace.

ITEM	DESCRIPCIÓN	PUNTAJE
1	Certificación de Google que acredite que el oferente posee la membresía en el nivel de Partner.	HABILITA
2	Oferente que no presente certificación de Google nivel de Partner, presenten inconsistencias o imprecisiones	NO HABILITA

La certificación de Google debe:

- I. Ser expedida por Google.
- II. Debe ser una certificación vigente por parte de Google.
- III. No se aceptará auto certificación por parte del oferente.

PROPONENTE	FECHA	FOLIO	CUMPLE
Unión Temporal UT EY Servinformación	2024-10-22	1196-1198	HABILITA
VENTAEQUIPOS SAS	2024-11-08	367-369	HABILITA

b) CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PERSONAL. (HABILITA/NO HABILITA)

El proponente deberá acreditar al líder profesional para la presente invitación través del Acta de Grado, Diploma, Tarjeta profesional, Certificado COPNIA (debe contar con una fecha máximo de 30 días anteriores a la fecha de la presenta contratación), el líder del proyecto debe ser profesional en ingeniería de sistemas, ingeniería industrial y/o ingeniería electrónica y contar con tarjeta profesional mínimo de 3 años de expedición:

TEM	DESCRIPCION	PUNTAJE
1	El proponente acredita mediante la Hoja de vida, Acta de Grado y tarjeta profesional cumpliendo los requisitos.	HABILITA
2	El proponente no acredita o acredita parcialmente la documentación del líder del proyecto. El proponente acredita certificación ilegible y/o que no cumpla con el cumplimiento total de los requisitos.	NO HABILITA

Nota: La certificación del proponente debe adjuntar la siguiente información:

- I. Hoja de vida del líder del proyecto
- II. Acta de grado
- III. Tarjeta profesional
- IV. Certificado de habilidades y antecedentes: (COPNIA)

PROPONENTE	FECHA	FOLIO	CUMPLE
Unión Temporal UT EY Servinformación	2024-11-16	1200-1222	HABILITA
VENTAEQUIPOS SAS	2024-11-12	370-387	HABILITA

c) PERSONAL: CERTIFICADO EN PROFESSIONAL CLOUD DEVOPS ENGINEER (HABILITA/NO HABILITA)

El proponente deberá contar con al menos una persona certificada como Professional Cloud DevOps Engineer por Google.

La acreditación de esta certificación es un requisito indispensable para la habilitación y evaluación del proponente.

ITEM	DESCRIPCION	PUNTAJE
1	El proponente que acredite al menos una persona asignada al proyecto que posea la certificación Professional Cloud DevOps Engineer vigente, emitida por Google	HABILITA
2	El proponente no acredita que al menos una persona asignada al proyecto posea la certificación Professional Cloud DevOps Engineer vigente, emitida por Google	NO HABILITA

La certificación de Google debe:

- I. Ser expedida por Google.
- II. Debe ser una certificación vigente para el año 2024 por parte de Google.
- III. No se aceptará auto certificación por parte del oferente.

PROPONENTE	FECHA EXP.	FOLIO	CUMPLE	OBSERVACIÓN
Unión Temporal UT EY Servinformación	2025-07-29	1225	NO HABILITA	Se adjunta certificación de Google Cloud Architect
VENTAEQUIPOS SAS	2025-12-05	388-389	HABILITA	

d) PERSONAL: CERTIFICADO EN PROFESSIONAL CLOUD ARCHITECT (150 puntos)

El proponente deberá asignar un equipo con hasta cinco (5) personas con certificaciones de Professional Cloud Architect por Google para la ejecución del proyecto.

ITEM	DESCRIPCION	PUNTAJE
1	El proponente que acredite cinco (5) personas asignadas al proyecto que posean certificaciones Professional Cloud Architect vigentes emitidas por Google.	150
2	El proponente que acredite cuatro (4) personas asignadas al proyecto que posean certificaciones Professional Cloud Architect vigentes emitidas por Google.	100
3	El proponente que acredite tres (3) personas asignadas al proyecto que posean certificaciones Professional Cloud Architect vigentes emitidas por Google.	50
4	El proponente que acredite menos de tres (3) personas asignadas al proyecto que posean certificaciones Professional Cloud Architect vigentes emitidas por Google.	0

Las certificaciones de Google deben:

- I. Ser expedidas por Google.
- II. Deben ser certificaciones vigentes para el año 2024 por parte de Google.
- III. No se aceptarán auto certificaciones por parte del oferente

PROPONENTE	FOLIO	CANTIDAD CERTIFICACIONES	PUNTAJE
Unión Temporal UT EY Servinformación	1235-1278	4	100
VENTAEQUIPOS SAS	390-395	5	150

e) EXPERIENCIA GENERAL (200 puntos)

La experiencia general del oferente se calificará con base en la antigüedad de creación de este, teniendo en cuenta su Certificación de Experiencia y Presentación Legal.

La asignación del puntaje se hará de acuerdo con la siguiente tabla:

ITEM	DESCRIPCION	PUNTAJE
1	El proponente acredita la certificación con el documento Certificación de Existencia y Representación Legal donde se verifique constitución igual o mayor a diez (10) años y acredita adicional la totalidad de los requisitos establecidos en este ítem.	200

2	El proponente acredita la certificación con el documento Certificación de Existencia y Representación Legal donde se verifique constitución igual o mayor a siete (7) años y menor a diez (10) años y acredita adicional la totalidad de los requisitos establecidos en este ítem.	150
3	El proponente acredita la certificación con el documento Certificación de Existencia y Representación Legal donde se verifique constitución igual o mayor a cinco(5) años y menor a siete (7) años y acredita adicional la totalidad de los requisitos establecidos en este ítem.	100
4	El proponente acredita la certificación con el documento Certificación de Existencia y Representación Legal donde se verifique constitución menor a cinco (5) años y acredita adicional la totalidad de los requisitos establecidos en este ítem.	0

PROPONENTE	FOLIO	AÑOS CERTIFICADOS	PUNTAJE
Unión Temporal UT EY Servinformación	27-57	11 / 25	200
VENTAEQUIPOS SAS	396-405	38	200

F - CERTIFICACIÓN DE EXPERIENCIA EN PROYECTOS TECNOLÓGICOS EDUCATIVOS (200 PUNTOS).

El proponente deberá presentar hasta tres (3) certificaciones emitidas por las entidades contratantes, correspondientes a contratos ejecutados y/o en ejecución en los últimos diez (10) años, que sean relacionadas con proyectos tecnológicos en el ámbito educativo, específicamente en instituciones de educación superior con más de cuarenta (40) sedes a nivel nacional, que incluyan plataformas de infraestructura que soporten nubes públicas o privadas.

ITEM	DESCRIPCION	PUNTAJE
1	El proponente presenta tres (3) certificaciones emitidas por las entidades contratantes, correspondientes a contratos ejecutados y/o en ejecución en los últimos diez (10) años, relacionados con proyectos tecnológicos en el ámbito educativo, específicamente en instituciones de educación superior con más de cuarenta (40) sedes a nivel nacional, que incluyan plataformas de infraestructura en la nube, ya sea pública o privada.	200

2	El proponente presenta dos (2) certificaciones emitidas por las entidades contratantes, correspondientes a contratos ejecutados y/o en ejecución en los últimos diez (10) años, , relacionados con proyectos tecnológicos en el ámbito educativo, específicamente en instituciones de educación superior con más de cuarenta (40) sedes a nivel nacional, que incluyan plataformas de infraestructura en la nube, ya sea pública o privada.	140
3	El proponente presenta una (1) certificación emitida por una entidad contratante, correspondiente a un contrato ejecutado y/o en ejecución en los últimos diez (10) años, relacionado con proyectos tecnológicos en el ámbito educativo, específicamente en una institución de educación superior con más de cuarenta (40) sedes a nivel nacional, que incluya plataformas de infraestructura en la nube, ya sea pública o privada.	80
4	El proponente no presenta certificaciones, o las presentadas no cumplen con los requisitos exigidos, o son ilegibles.	0

PROPONENTE	FOLIO	CERTIFICACIONES	PUNTAJE	OBSERVACIÓN
Unión Temporal UT EY Servinformación	1279-1287	3	0	Las instituciones que certifican no cumplen con la cantidad de sedes estipuladas
VENTAEQUIPOS SAS	406-518	3	200	

G. CERTIFICACIÓN DE EXPERIENCIA EN PROYECTOS TECNOLÓGICOS CON USO MASIVO EN EDUCACIÓN SUPERIOR (150 PUNTOS)

El proponente deberá presentar un máximo de tres (3) certificaciones emitidas por entidades contratantes sobre contratos ejecutados y/o en ejecución en los últimos diez (10) años. Dichos contratos deben estar relacionados con proyectos tecnológicos en el ámbito educativo, específicamente en instituciones públicas de educación superior con más de quince (15) sedes a nivel nacional. Los proyectos deberán haber incluido plataformas de software que utilicen infraestructura en la nube.

ITEM	DESCRIPCION	PUNTAJE
1	El proponente que presente tres (3) certificaciones emitidas por entidades contratantes sobre contratos ejecutados y/o en ejecución en los últimos diez (10) años. Dichos contratos deben estar relacionados con proyectos tecnológicos en el ámbito educativo, específicamente en instituciones públicas de educación superior con más de quince (15) sedes a nivel nacional. Los proyectos deberán haber incluido plataformas de software que utilicen infraestructura en la nube.	150
2	El proponente que presente dos (2) certificaciones emitidas por entidades contratantes sobre contratos ejecutados y/o en ejecución en los últimos diez (10) años. Dichos contratos deben estar relacionados con proyectos tecnológicos en el ámbito educativo, específicamente en instituciones públicas de educación superior con más de quince (15) sedes a nivel nacional. Los proyectos deberán haber incluido plataformas de software que utilicen infraestructura en la nube.	100
3	El proponente que presente una (1) certificación emitida por entidades contratantes sobre contratos ejecutados y/o en ejecución en los últimos diez (10) años. Dichos contratos deben estar relacionados con proyectos tecnológicos en el ámbito educativo, específicamente en instituciones públicas de educación superior con más de quince (15) sedes a nivel nacional. Los proyectos deberán haber incluido plataformas de software que utilicen infraestructura en la nube.	50
4	El proponente que no presenta certificaciones, o las presentadas que no cumplan con los requisitos exigidos, o son ilegibles.	0

PROPONENTE	FOLIO	CERTIFICACIONES	PUNTAJE	OBSERVACIÓN
Unión Temporal UT EY Servinformación	1288-1301	6	0	Las instituciones que certifican no cumplen con la cantidad de sedes estipuladas
VENTAEQUIPOS SAS	519-614	3	150	

h) BOLSA DE HORAS DE SOPORTE (150 PUNTOS)

El proponente deberá ofrecer un número de horas de soporte adicionales sin costo para la UNAD. El oferente que ofrezca horas de soporte adicionales (valor agregado del oferente) se calificara de la siguiente manera:

ITEM	DESCRIPCIÓN	PUNTAJE
1	El proponente que ofrezca el mayor número de horas de soporte sin costo adicional para la UNAD	150
2	El proponente que ofrezca el segundo mayor número de horas de soporte sin costo adicional para la UNAD	140
3	El proponente que ofrezca el tercer mayor número de horas de soporte sin costo adicional para la UNAD	130
4	Los demás proponentes, en orden decreciente según el número de horas de soporte ofrecido sin costo adicional para la UNAD	Puntaje sucesivo decreciendo de 10 en 10
5	El proponente que no ofrezca de horas de soporte ofrecido sin costo adicional para la UNAD	0

PROPONENTE	FOLIO	HORAS DE SOPORTE	PUNTAJE
Unión Temporal UT EY Servinformación	1303	250	140
VENTAEQUIPOS SAS	615-616	480	150

i) PRECIO DE LA PROPUESTA (150 PUNTOS)

El Comité Técnico de la UNAD, deberá verificar que la Propuesta Económica y la Carta de Presentación de la Propuesta presentada por el oferente establezca de manera correcta la discriminación de valores correspondientes a impuestos, sus porcentajes y su justificación normativa de carácter legal frente a su aplicación, variaciones, exclusiones o exenciones, así mismo, que las operaciones matemáticas relacionadas con la discriminación de valores unitarios sea correcta.

A las propuestas presentadas respecto al valor se le asignará la siguiente ponderación:

ITEM	DESCRIPCIÓN	PUNTAJE
1	El proponente acredita el menor precio de la propuesta	150
2	El proponente acredita el segundo menor precio de la propuesta	140
3	El proponente acredita el tercer menor precio de la propuesta	130
4	Y así de forma sucesiva con las demás propuestas	Y sucesivos descendentes de 10 en 10
5	Propuestas incompletas, ilegible, y/o no cumplan con lo establecido en los presentes términos de referencia	0 puntos

PROPONENTE	FOLIO	PRECIO PROPUESTA	PUNTAJE
Unión Temporal UT EY Servinformación	66	\$4.314.940.000	150
VENTAEQUIPOS SAS	636	\$4.314.940.000	150

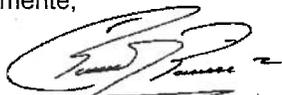
PUNTAJE TOTAL

Según la evaluación realizada por el Comité Técnico Evaluador, de acuerdo con los parámetros y criterios de los aspectos técnicos y aplicando la ponderación establecida anteriormente, los proponentes que se presentaron para la invitación pública 7 de 2024 son:

ITEM	CRITERIOS DE CALIFICACIÓN	Unión Temporal UT EY Servinformación	VENTAEQUIPOS SAS
a)	CANAL CERTIFICADO DE LA COMPAÑÍA GOOGLE	HABILITA	HABILITA
b)	CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PERSONAL.	HABILITA	HABILITA
c)	PERSONAL: CERTIFICADO EN PROFESSIONAL CLOUD DEVOPS ENGINEER	NO HABILITA	HABILITA
d)	PERSONAL: CERTIFICADO EN PROFESSIONAL CLOUD ARCHITECT	100	150
e)	EXPERIENCIA GENERAL	200	200
f)	CERTIFICACIÓN DE EXPERIENCIA EN PROYECTOS TECNOLÓGICOS EDUCATIVOS	0	200
g)	TECNOLÓGICOS CON USO MASIVO EN EDUCACIÓN SUPERIOR	0	150
h)	BOLSA DE HORAS DE SOPORTE	140	150
i)	PRECIO DE LA PROPUESTA	150	150
TOTAL		590	1.000

Se realiza la anotación que en el punto "c) PERSONAL: CERTIFICADO EN PROFESSIONAL CLOUD DEVOPS ENGINEER (HABILITA/NO HABILITA)" se inhabilita la empresa Unión Temporal UT EY Servinformación, debido que, no presenta certificaciones de Google Cloud Devops Engineer, así mismo, el puntaje total alcanzado corresponde a 590 puntos equivalente al 59%, que de acuerdo al número 5 literal cc) "Cuando el puntaje técnico del oferente haya sido menor al 75% del puntaje total establecido en los criterios de calificación de la presente invitación.", queda rechazada la propuesta toda vez que está por debajo del porcentaje allí estipulado

Cordialmente,



RAFAEL ANTONIO RAMÍREZ
Gerente de Plataforma e Infraestructura Tecnológica – GPIT



JERSON BASTO LAMILLA
Coordinador Nacional de Registro y Control Académico



CIRO ALEJANDRO FIGUEROA
Profesional Universitario - GPIT