

Bogotá, 6 de octubre de 2025

Respetada

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

Asunto: Evaluación Técnica a la Invitación Pública No. 9 de 2025

Cordial saludo,

Con el fin de continuar el proceso de Invitación Pública No. 9 de 2025 cuyo objeto es: "LA UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA UNAD, ESTÁ INTERESADA EN RECIBIR PROPUESTAS PARA CONTRATAR LOS SERVICIOS INTEGRALES DE COMUNICACIONES E INFRAESTRUCTURA, QUE PERMITA A LA UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA - UNAD, COMUNICARSE ENTRE SÍ, MEDIANTE CANALES DE DATOS, TELEFONÍA EN LA NUBE Y WIRELESS, CON ACCESO A INTERNET A NIVEL NACIONAL DURANTE LAS VIGENCIAS 2026 HASTA EL 2030., DÉ CONFORMIDAD CON LOS PRESENTES TÉRMINOS DE REFERENCIA".

El comité técnico evaluador se permite presentar la evaluación técnica a la Invitación Pública No. 9 de 2025 de conformidad con los parámetros establecidos en los Términos de Referencia.

8. 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 de referencia y obtenga el más alto puntaje conforme a los criterios que se establecen a continuación.:

8.3 ASPECTOS TÉCNICOS

FACTORES DE EVALUACIÓN (ASPECTOS TÉCNICOS)

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

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:

Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD Gerencia de Plataforma e Infraestructura Tecnológica - GPIT.

















CRITERIO	PUNTAJE MAXIMO
Certificación de cumplimiento estándares mínimos de seguridad y salud en el trabajo	HABILITA / NO HABILITA
Cumplimiento de las obligaciones, aspectos técnicos y todos los ítems.	600
3. Datacenter Principal Certificado	300
4. Experiencia	250
5. Ubicación del Datacenter Principal	200
6. SOC Miembro del First	200
7. Capacitación Laboratorios Tecnológicos	200
8. Certificación Laboratorios Tecnológicos	200
9. WAF	200
10. Ingeniero de Seguridad	200
11. Precio de la Propuesta Económica	200
12. Datacenter Alterno Certificado	100
13. Conexión directa al NAP Colombia	100
14. Certificación del Fabricante SD-WAN	100
15. Vinculación de trabajadores en situación de discapacidad.	100
MAXIMO PUNTAJE	2950

Para la Invitación Pública No.9 de 2025, se presentaron dos (2) proponentes:

- 1. LIBERTY NETWORKS LTDA
- 2. UNIÓN TEMPORAL SITEC

A continuación, se indica la evaluación a los aspectos técnicos del numeral 8.3:

1. CUMPLIMIENTO DE LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SUPERIOR AL 85% (HABILITA/NO HABILITA)

El proponente deberá anexar el certificado de cumplimiento de la Implementación de los Estándares Mínimos de Seguridad y Salud en el Trabajo (Resolución 0312 del 13 de febrero del 2019); en donde indique el porcentaje del cumplimiento, el cual debe ser igual a 85% (Aceptable), en caso de tener un porcentaje inferior a 85% será considerado sin excepción alguna como causal de rechazo de la

Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD Gerencia de Plataforma e Infraestructura Tecnológica - GPIT.

















oferta presentada y quedará automáticamente inhabilitada su propuesta. Este certificado debe ser emitido por parte de la ARL en donde el contratista esté afiliado y/o por un profesional con licencia vigente en salud ocupacional o afines (la cual debe acreditar contar con licencia vigente en salud ocupacional). El número de criterios evaluados en los estándares mínimos de seguridad, deben estar acorde con el número de trabajadores y nivel de riesgo según lo establecido en la Resolución 0312 de 2019.

El certificado debe tener fecha de expedición de máximo de un (1) año anterior, contado a partir de la fecha de cierre de la invitación.

DESCRIPCION	PUNTAJE
El proponente acredita el cumplimiento de los estándares mínimos en Seguridad y Salud en el Trabajo superior al 85%.	HABILITA
El proponente no acredita o acredita parcialmente con el cumplimiento de los estándares mínimos en Seguridad y Salud en el Trabajo inferior al 85%.	NO HABILITA

EVALUACIÓN CUMPLIMIENTO DE LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SUPERIOR AL 85% (HABILITA/NO HABILITA)

Los proponentes presentan certificado de cumplimiento de la Implementación de los Estándares Mínimos de Seguridad y Salud en el Trabajo, a continuación, se describe el siguiente puntaje de los proponentes:

PROPONENTE	FOLIO	CUMPLE
LIBERTY NETWORKS LTDA	Sin folio	NO HABILITA
UNIÓN TEMPORAL SITEC	1841-1843	HABILITA

2. CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES, ASPECTOS TÉCNICOS Y TODOS LOS ÍTEMS (600 PUNTOS)

La UNAD, verificará en este punto la aceptación para cumplir la totalidad de las obligaciones y los aspectos técnicos indicados en los presente términos de referencia y las certificaciones de los fabricantes, con las siguientes condiciones:

DESCRIPCION	PUNTAJE
El proponente cumple con la totalidad de los requisitos anteriormente mencionados.	
	600 puntos
El proponente no cumple o cumple parcialmente con la totalidad de los requisitos anteriormente mencionados.	
	0 puntos

Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD Gerencia de Plataforma e Infraestructura Tecnológica - GPIT.



















EVALUACIÓN CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES, ASPECTOS TÉCNICOS Y TODOS LOS ÍTEMS (600 PUNTOS)

Los proponentes presentan certificado de cumplimiento de las obligaciones, aspectos técnicos y todos los ítems, a continuación, se describe el siguiente puntaje de los proponentes:

PROPONENTE	FOLIO	PUNTAJE
LIBERTY NETWORKS LTDA	No presenta certificación	0
UNIÓN TEMPORAL SITEC	1844 – 1864, 2093 - 2102	600

3. DATACENTER PRINCIPAL CERTIFICADO (300 PUNTOS)

El Datacenter que el oferente presente como principal debe contar con la infraestructura necesaria para alojar dentro de sus instalaciones los equipos que para la UNAD se consideran críticos para su operación, por tal motivo es necesario que este cuente con estándares de clase mundial.

El oferente deberá presentar con su oferta la certificación vigente emitida por el respectivo ente certificador.

Lo anterior, el oferente deberà allegar con la siguiente información:

DESCRIPCION	PUNTAJE
El oferente presenta la certificación de un Datacenter principal propio con certificación TIER IV en diseño y/o construcción y en sostenibilidad operacional, emitida por el Uptime Institute o certificación ICREA nivel V HSHA-WCQA emitida por ICREA.	300 puntos
El oferente presenta la certificación de un Datacenter principal de un tercero con certificación TIER IV en diseño y/o construcción y en sostenibilidad operacional, emitida por el Uptime Institute o certificación ICREA nivel V HSHA-WCQA emitida por ICREA.	100 puntos

EVALUACIÓN DEL DATACENTER PRINCIPAL CERTIFICADO (300 PUNTOS)

Los proponentes presentan certificado de Datacenter principal, a continuación, se describe el siguiente puntaje de los proponentes:

PROPONENTE	FOLIO	PUNTAJE
LIBERTY NETWORKS LTDA	No presenta la certificación	0
UNIÓN TEMPORAL SITEC	1865	300

4. EXPERIENCIA (250 PUNTOS)

El oferente debe acreditar la experiencia en la presentación de servicios integrales en Conectividad, SD-WAN, Datacenter, Seguridad, telefonía IP y/o Cloud y Wireless.

Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD Gerencia de Plataforma e Infraestructura Tecnológica - GPIT.

















a. CERTIFICACIÓN DE EXPERIENCIA EN SERVICIOS DE CONECTIVIDAD (50 PUNTOS)

El oferente debe presentar al menos una certificación de contratos ejecutados dentro de los últimos 10 años, relacionados con la prestación de los servicios de canales de datos e internet.

DESCRIPCION	PUNTAJE
Tres (3) certificaciones de contratos ejecutados dentro de los últimos 10 años, relacionados con la prestación de los servicios de canales de datos y/o internet.	50 puntos
Dos (2) certificaciones de contratos ejecutados dentro de los últimos 10 años, relacionados con la prestación de los servicios de canales de datos y/o internet.	25 puntos
Una (1) certificación de contratos ejecutados dentro de los últimos 10 años, relacionados con la prestación de los servicios de canales de datos y/o internet.	10 puntos
Sin certificaciones de contratos ejecutados dentro de los últimos 10 años, relacionado con la prestación de los servicios de canales de datos y/o internet.	0 puntos
Certificaciones incompletas, ilegible y/o que no cumplan con lo establecido en los presentes términos de referencia.	0 puntos

EVALUACIÓN CERTIFICACIÓN DE EXPERIENCIA EN SERVICIOS DE CONECTIVIDAD (50 PUNTOS)

Los proponentes presentan la certificación de experiencia con la prestación de los servicios de canales de datos e internet, a continuación, se describe el siguiente puntaje de los proponentes:

PROPONENTE	FOLIO	PUNTAJE
LIBERTY NETWORKS LTDA	Sin folios	0
UNIÓN TEMPORAL SITEC	1873 -1877	50

b. CERTIFICACIÓN DE EXPERIENCIA EN SERVICIOS DE DATACENTER (50 PUNTOS)

El oferente debe presentar al menos una certificación de contratos ejecutados dentro de los últimos 10 años, relacionado con la prestación de los servicios Datacenter.

DESCRIPCION	PUNTAJE
Tres (3) certificaciones de contratos ejecutados dentro de los últimos 10 años, relacionados con la prestación de los servicios de Datacenter.	50 puntos

Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD Gerencia de Plataforma e Infraestructura Tecnológica - GPIT.

Teléfono: 3 44 37 00 ext. 1601













3-05-02-2021



Dos (2) certificaciones de contratos ejecutados dentro de los últimos 10 años, relacionados con la prestación de los servicios de Datacenter.	25 puntos
Una (1) certificación de contratos ejecutados dentro de los últimos 10 años, relacionados con la prestación de los servicios de Datacenter.	10 puntos
Sin certificaciones de contratos ejecutados dentro de los últimos 10 años, relacionados con la prestación de los servicios de Datacenter.	0 puntos
Certificaciones incompletas, ilegible y/o que no cumplan con lo establecido en los presentes términos de referencia.	0 puntos

EVALUACIÓN CERTIFICACIÓN DE EXPERIENCIA EN SERVICIOS DE DATACENTER (50 PUNTOS)

Los proponentes presentan la certificación de experiencia con la prestación de los servicios de Datacenter, a continuación, se describe el siguiente puntaje de los proponentes:

PROPONENTE	FOLIO	PUNTAJE
LIBERTY NETWORKS LTDA	Sin folios	0
UNIÓN TEMPORAL SITEC	1878 -1884	50

c. CERTIFICACIÓN DE EXPERIENCIA EN SERVICIOS DE TELEFONÍA IP Y/O CLOUD (50 PUNTOS)

El oferente debe presentar al menos una certificación de contratos ejecutados dentro de los últimos 10 años, relacionado con la prestación de los servicios de Telefonía IP y/o Cloud.

DESCRIPCION	PUNTAJE
Tres (3) certificaciones de contratos ejecutados dentro de los últimos 10 años, relacionados con la prestación de los servicios de Telefonía IP y/o Cloud.	50 puntos
Dos (2) certificaciones de contratos ejecutados dentro de los últimos 10 años, relacionados con la prestación de los servicios de Telefonía IP y/o Cloud.	25 puntos
Una (1) certificación de contratos ejecutados dentro de los últimos 10 años, relacionados con la prestación de los servicios de Telefonía IP y/o Cloud.	10 puntos
Sin certificaciones de contratos ejecutados dentro de los últimos 10 años, relacionados con la prestación de los servicios de Telefonía IP y/o Cloud.	0 puntos
Certificaciones incompletas, ilegible y/o que no cumplan con lo establecido en los presentes términos de referencia.	0 puntos

Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD Gerencia de Plataforma e Infraestructura Tecnológica - GPIT.

















EVALUACIÓN CERTIFICACIÓN DE EXPERIENCIA EN SERVICIOS DE TELEFONÍA IP Y/O CLOUD (50 PUNTOS)

Los proponentes presentan la certificación de experiencia con la prestación de los servicios de Telefonía IP y/o Cloud, a continuación, se describe el siguiente puntaje de los proponentes:

PROPONENTE	FOLIO	PUNTAJE
LIBERTY NETWORKS LTDA	Sin folios	0
UNIÓN TEMPORAL SITEC	1885 - 1894	50

Observación: La certificación del folio 1985 -1988 experiencia de la empresa ITRC, no tiene firma de la entidad.

Dado a lo anterior, no se tiene en cuenta para la valoración del literal c: relacionado con los servicios de telefonía ip y/o cloud.

d. CERTIFICACIÓN DE EXPERIENCIA EN SERVICIOS DE WIRELESS (50 PUNTOS)

El oferente debe presentar al menos una certificación certificaciones de contratos ejecutados dentro de los últimos 10 años, relacionados con la prestación de los servicios de Wireless.

DESCRIPCION	PUNTAJĘ
Tres (3) certificaciones de contratos ejecutados dentro de los últimos 10 años, relacionados con la prestación de los servicios de Wireless.	50 puntos
Dos (2) certificaciones de contratos ejecutados dentro de los últimos 10 años, relacionados con la prestación de los servicios de Wireless.	25 puntos
Una (1) certificación de contratos ejecutados dentro de los últimos 10 años, relacionados con la prestación de los servicios de Wireless.	10 puntos
Sin certificaciones de contratos ejecutados dentro de los últimos 10 años, relacionados con la prestación de los servicios de Wireless.	0 puntos
Certificaciones incompletas, ilegible y/o que no cumplan con lo establecido en los presentes términos de referencia.	0 puntos

EVALUACIÓN CERTIFICACIÓN DE EXPERIENCIA EN SERVICIOS DE WIRELESS (50 PUNTOS)

Los proponentes presentan la certificación de experiencia con la prestación de los servicios de Wireless, a continuación, se describe el siguiente puntaje de los proponentes:

PROPONENTE	FOLIO	PUNTAJE
LIBERTY NETWORKS LTDA	Sin folios	0
UNIÓN TEMPORAL SITEC	1895 - 1904	50

Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD

Gerencia de Plataforma e Infraestructura Tecnológica - GPIT.

















e. CERTIFICACIÓN DE EXPERIENCIA EN SD-WAN (50 PUNTOS)

El oferente debe presentar al menos una certificación de contratos ejecutados dentro de los últimos 10 años, relacionado con la implementación de servicios SD-WAN.

DESCRIPCION	PUNTAJE
Tres (3) certificaciones de contratos ejecutados dentro de los últimos 10 años, relacionados con la prestación de los servicios SD-WAN.	50 puntos
Dos (2) certificaciones de contratos ejecutados dentro de los últimos 10 años, relacionados con la prestación de los servicios SD-WAN.	25 puntos
Una (1) certificación de contratos ejecutados dentro de los últimos 10 años, relacionados con la prestación de los servicios SD-WAN.	10 puntos
Sin certificaciones de contratos ejecutados dentro de los últimos 10 años, relacionados con la prestación de los servicios de SD-WAN.	0 puntos
Certificaciones incompletas, ilegible y/o que no cumplan con lo establecido en los presentes términos de referencia.	0 puntos

EVALUACIÓN CERTIFICACIÓN DE EXPERIENCIA EN SD-WAN (50 PUNTOS)

Los proponentes presentan la certificación de experiencia con la prestación de los servicios de SD-WAN, a continuación, se describe el siguiente puntaje de los proponentes:

PROPONENTE	FOLIO	PUNTAJE
LIBERTY NETWORKS LTDA	Sin folios	0
UNIÓN TEMPORAL SITEC	1910 - 1921	50

EVALUACIÓN DE EXPERIENCIA (250 PUNTOS)

Los proponentes presentan la experiencia en la servicios integrales en Conectividad, SD-WAN, Datacenter, Seguridad, telefonía IP y/o Cloud, Wireless, a continuación, se describe el siguiente puntaje de los proponentes:

PROPONENTE	FOLIO	PUNTAJE
LIBERTY NETWORKS LTDA	Sin folios	0
UNIÓN TEMPORAL SITEC	1873 - 1921	250

Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD Gerencia de Plataforma e Infraestructura Tecnológica - GPIT.

















5. UBICACIÓN DEL DATACENTER PRINCIPAL (200 PUNTOS)

El Datacenter que el oferente presente como principal debe contar con la infraestructura necesaria para albergar dentro de sus instalaciones los Equipos que para la UNAD se consideran críticos para su operación, por tal motivo es necesario que en caso de alguna remediación o fallo se encuentre localizado en la ciudad de Bogotá o alrededores a una distancia no mayor de 70 km de la sede principal de la Entidad (Bogotá JCM Calle 14 sur # 14-23).

El oferente deberá presentar con su oferta una carta firmada por el representante legal donde se indique el nombre y la ubicación del Datacenter principal.

DESCRIPCION	PUNTAJE
Si el oferente presenta para prestar los servicios a contratar por parte de la UNAD un Datacenter ubicado en la Ciudad de Bogotá o alrededores o municipios cercanos a una distancia no mayor de 40 km de la sede principal de la Entidad.	200 puntos
Si el oferente presenta para prestar los servicios a contratar por parte de la UNAD un Datacenter ubicado en la Ciudad de Bogotá o alrededores o municipios cercanos a una distancia no mayor de 60 km de la sede principal de la Entidad.	100 puntos
Si el oferente presenta para los servicios a contratar por parte de la UNAD un Datacenter a una distancia mayor a 70 km de la sede principal de la Entidad.	0 puntos

EVALUACIÓN DE UBICACIÓN DEL DATACENTER PRINCIPAL (200 PUNTOS)

Los proponentes presentan la certificación de la ubicación del Datacenter principal, a continuación, se describe el siguiente puntaje de los proponentes:

PROPONENTE	UBICACION	FOLIO	PUNTAJE
LIBERTY NETWORKS LTDA	No presenta la ubicación del	Sin	0
	Datacenter	folios	
UNIÓN TEMPORAL SITEC	Km 7.5 Autopista Medellín, Celta Trade Park, Bodega 32 Cota Cundinamarca, Colombia., Ilamado "TRIARA CLARO COLOMBIA 33 Km por debajo de los 40 Km	1923	200

6. SOC MIEMBRO DEL FIRST (200 PUNTOS)

El oferente deberá contar con un equipo SOC propio que se encuentre ubicado dentro del territorio nacional (Colombia), que sea miembro del FIRST (Forum of Incident Response and Security Teams) evidenciando que el país del equipo SOC es Colombia, esto con el objetivo de garantizar la gestión

Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD Gerencia de Plataforma e Infraestructura Tecnológica - GPIT.

















de la seguridad sobre su propia infraestructura la cual hace parte de los servicios del presente proceso.

El oferente deberá adjuntar evidencia directa de la página web oficial de la suscripción al FIRST que acredite su propiedad y ubicación. La participación del oferente deberá ser verificable en el sitio oficial del FIRST: https://www.first.org/members/map#country/3ACO.

DESCRIPCION	PUNTAJE
Al oferente que cuente con un SOC propio para la gestión de incidentes de seguridad que se encuentre ubicado dentro del territorio nacional y sea miembro del FIRST (Forum of Incident Response and Security Teams) con una antigüedad o madurez de más de 10 años y en donde se evidencie que el país del equipo del SOC sea Colombia.	200 puntos
Al oferente que cuente con un SOC propio para la gestión de incidentes de seguridad que se encuentre ubicado dentro del territorio nacional y sea miembro del FIRST (Forum of Incident Response and Security Teams) con una antigüedad o madurez de más de 7 años y en donde se evidencie que el país del equipo del SOC sea Colombia.	100 puntos
Al oferente que cuente con un SOC propio para la gestión de incidentes de seguridad que se encuentre ubicado dentro del territorio nacional y sea miembro del FIRST (Forum of Incident Response and Security Teams) con una antigüedad o madurez de más de 5 años y en donde se evidencie que el país del equipo del SOC sea Colombia.	50 puntos
Al oferente que cuente con un SOC propio para la gestión de incidentes de seguridad que se encuentre ubicado dentro del territorio nacional y sea miembro del FIRST (Forum of Incident Response and Security Teams) con una antigüedad o madurez de más de 3 años y en donde se evidencie que el país del equipo del SOC sea Colombia.	0 puntos

EVALUACIÓN DEL SOC MIEMBRO DEL FIRST (200 PUNTOS)

Los proponentes presentan la certificación de que el SOC es miembro del FIRST, a continuación, se describe el siguiente puntaje de los proponentes:

PROPONENTE	FECHA	FOLIO	PUNTAJE
LIBERTY NETWORKS LTDA	Sin fecha	No presenta	0
,		documentación	
UNIÓN TEMPORAL SITEC	2011-07-11	1924 -1925	200

7. CAPACITACIÓN LABORATORIOS TECNOLÓGICOS (200 PUNTOS)

El oferente que incluya dentro de su propuesta horas de capacitación para los equipos de laboratorio presentando una certificación del distribuidor integral de las soluciones en Colombia, que contenga la cantidad de horas a entregar en capacitación obtendrá puntaje de la siguiente manera:

Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD Gerencia de Plataforma e Infraestructura Tecnológica - GPIT.

















DESCRIPCION	PUNTAJE
El oferente que ofrezca el mayor número de horas de capacitación para los equipos de laboratorio presentando una certificación del distribuidor integral de las soluciones en Colombia, donde se indique la cantidad de horas.	200 puntos
El oferente que ofrezca el segundo mayor número de horas de capacitación para los equipos de laboratorio presentando una certificación del distribuidor integral de las soluciones en Colombia.	100 puntos
El oferente que ofrezca el tercer mayor número de horas de capacitación para los equipos de laboratorio presentando una certificación del distribuidor integral de las soluciones en Colombia.	50 puntos
Los siguientes lugares así de forma sucesiva al numero de horas de capacitación ofertadas	0 puntos

EVALUACIÓN DEL CAPACITACIÓN LABORATORIOS TECNOLÓGICOS

Los proponentes presentan la certificación de la capacitación de laboratorios, a continuación, se describe el siguiente puntaje de los proponentes:

PROPONENTE	FECHA	FOLIO	PUNTAJE
LIBERTY NETWORKS LTDA	No presenta documentación	Sin folio	0
UNIÓN TEMPORAL SITEC	30-09-2025	1928 - 1929	200

8. CERTIFICACIÓN DE LABORATORIOS TECNOLÓGICOS (200 PUNTOS)

El oferente deberá cumplir en su totalidad las especificaciones técnicas de los equipos de laboratorio:

DESCRIPCION	PUNTAJE
El oferente presentará una certificación expedida por el distribuidor integral de las soluciones en Colombia donde se indique el cumplimiento de todas las características técnicas, todas las especificaciones y requerimientos contenidos en la MATRIZ DE ESPECIFICACIONES TECNICAS LABORATORIOS.	200 puntos
El oferente NO certifica el cumplimiento de todas las características técnicas, todas las especificaciones y requerimientos contenidos en la MATRIZ DE ESPECIFICACIONES TECNICAS LABORATORIOS.	0 puntos

Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD Gerencia de Plataforma e Infraestructura Tecnológica - GPIT.

















Cuando el oferente sea una figura asociativa (unión temporal y/o consorcio), para cumplir el requisito, uno de los integrantes podrá presentar la certificación.

EVALUACIÓN DEL CERTIFICACION DE LABORATORIOS TECNOLÓGICOS

Los proponentes presentan la certificación de laboratorios, a continuación, se describe el siguiente puntaje de los proponentes:

PROPONENTE	FECHA	FOLIO	PUNTAJE
LIBERTY NETWORKS LTDA	No presenta documentación	Sin folios	0
UNIÓN TEMPORAL SITEC	26-09-2025	1930	200

9. WAF (200 puntos)

El oferente que se comprometa a prestar el servicio de Cloud WAF para apoyar la protección de las aplicaciones web de la UNAD, Incluyendo portales académicos, plataformas de gestión de aprendizaje y servicios administrativos. El Cloud WAF deberá contar con capacidades de protección contra las vulnerabilidades listadas en el OWASP Top 10, ataques DDoS, protección API, entre otros.

DESCRIPCION	PUNTAJE
El oferente deberá entregar con su oferta:	
 Certificación expedida por el representante legal comprometiéndose a entregar el servicio Cloud WAF sin costo para la UNAD. 	8
 Certificación expedida por el fabricante de la solución donde indique, que la solución cumple todas las características técnicas, especificaciones y requerimientos. 	
El oferente debe certificar experiencia local (en Colombia) en la implementación y administración de la solución Cloud WAF ofertada, contando como mínimo con:	
 En los últimos 2 años, tres (3) clientes implementados y administrados por el oferente sobre la plataforma Cloud WAF ofertada, en donde: 	200
 Al menos uno de los clientes cuente con mas de 50 portales operativos y más de 450 Mbps de Throughput licenciado. Al menos uno de los clientes pertenece al sector educativo. 	puntos
La experiencia deberá ser soportada a través de una carta emitida por el	
fabricante de la solución Cloud WAF ofertada, en donde certifique que el oferente cuenta con la experiencia requerida y que su solución cumple con todos los requerimientos técnicos descritos en el presente documento.	
El oferente deberá entregar con su oferta:	
 Certificación expedida por el representante legal comprometiéndose a entregar el servicio Cloud WAF sin costo para la UNAD. 	100 puntos

Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD Gerencia de Plataforma e Infraestructura Tecnológica - GPIT.















 Certificación expedida por el fabricante de la solución donde indique, que la solución cumple todas las características técnicas, especificaciones y requerimientos. 	l.
El proponente No certifica el cumplimiento de todas las características	
técnicas, todas las especificaciones y requerimientos.	0 Puntos

EVALUACIÓN DE LA CERTIFICACION WAF (200 puntos)

Los proponentes presentan la certificación en donde se compromete a prestar el servicio de Cloud WAF, a continuación, se describe el siguiente puntaje del proponente:

PROPONENTE	FOLIO	PUNTAJE
LIBERTY NETWORKS LTDA	No presenta documentación	0
UNIÓN TEMPORAL SITEC	1931-1932	200

10. INGENIERO DE SEGURIDAD (200 PUNTOS)

DESCRIPCION	PUNTAJE
El oferente que entregue con su oferta la hoja de vida de un (1) Administrador de seguridad informática que cumpla los siguientes requisitos: - Profesional en Ingeniería de Sistemas, Electrónica, Telecomunicaciones o afines según el SNIES. - Posgrado en Seguridad Informática - Certificación vigente en la implementación de la solución de ZTNA que se oferte para cubrir los requerimientos detallados en el servicio - ZTNA (Zero Trust Network Access). - Certificación vigente como administrador de la solución de ZTNA que se oferte para cubrir los requerimientos detallados en el servicio - ZTNA (Zero Trust Network Access). - Certificación de cloud WAF de la marca incluida en la oferta. Las certificaciones ZTNA y Cloud WAF deben ser emitidas por el programa oficial de entrenamiento de los fabricantes de las soluciones ofertadas. Experiencia general: mínima de cinco (5) años relacionada con seguridad informática, dicha experiencia debe ser adquirida a partir de la expedición de la tarjeta profesional. Experiencia Especifica: que, en los últimos dos (2) años haya participado en la implementación de la plataforma Cloud WAF ofertada, donde:	200 puntos

Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD

Gerencia de Plataforma e Infraestructura Tecnológica - GPIT.

















- Al menos uno de los clientes cuente con más de 50 portales operativos y más de 450 Mbps de Throughput licenciado.
- Al menos uno de los clientes pertenezca al sector educativo.

Esta experiencia debe ser certificada y expedida por el fabricante de la solución ofertada.

El oferente se debe comprometer a que el ingeniero de seguridad preste como mínimo 20 horas de servicios profesionales para el proyecto con el fin de asegurar la configuración de los servicios de ZTNA y Cloud WAF en la etapa de implementación.

Para acceder al puntaje el oferente debe entregar con su oferta:

- Hoja de vida con los soportes académicos
- Certificaciones técnicas requeridas en ZTNA y Cloud WAF
- Carta de compromiso firmada por el profesional donde su compromete a hacer parte del equipo de trabajo que atenderá el presente proceso, incluidas las 20 horas solicitadas.

El proponente No certifica el cumplimiento de todos los requisitos.

0 Puntos

EVALUACIÓN DEL INGENIERO DE SEGURIDAD (200 PUNTOS)

Los proponentes presentan la certificación en donde se compromete a prestar el servicio de personal profesional y especializado en seguridad, a continuación, se describe el siguiente puntaje de los proponentes:

PROPONENTE	FOLIO	PUNTAJE
LIBERTY NETWORKS LTDA	No presenta documentación	0
UNIÓN TEMPORAL SITEC	1933 - 1954	200

Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD Gerencia de Plataforma e Infraestructura Tecnológica - GPIT.

















11. PRECIO DE LA PROPUESTA ECONÓMICA (50 PUNTOS)

DESCRIPCIÓN	PUNTAJE
El proponente acredita el menor precio de la propuesta	50 puntos
El proponente acredita el segundo menor precio de la propuesta	40 puntos
El proponente acredita el tercer menor precio de la propuesta	30 puntos
Y así de forma sucesiva con las demás propuestas	Y sucesivos descendente s de 10 en 10
Propuestas incompletas, ilegible, y/o no cumplan con lo establecido en los presentes términos de referencia	0 puntos

EVALUACIÓN PRECIO DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

Los proponentes, presentan la propuesta económica, a continuación, se describe el siguiente puntaje para cada uno de los proponentes:

PROPONENTE	FOLIO	VALOR DE LA PROPUESTA	PUNTAJE
LIBERTY NETWORKS LTDA	Documentación sin foliar	\$335.985.918.236	40
UNIÓN TEMPORAL SITEC	1 – 3, 1955 – 1956, 1957	\$117.999.000.000	50

12. DATACENTER ALTERNO CERTIFICADO (100 PUNTOS)

Se requiere que el Datacenter que el oferente presente como alterno cuente con la infraestructura necesaria para albergar dentro de sus instalaciones los Equipos que para la UNAD se consideran críticos para su operación, por lo cual el Datacenter debe ser certificado con estándares de clase mundial.

El oferente deberá presentar con su oferta la certificación vigente emitida por el respectivo ente certificador.

DESCRIPCION	PUNTAJE
El oferente presenta la certificación de un Datacenter principal con	
certificación TIER IV en diseño y/o construcción y en sostenibilidad	100 puntos
operacional, emitida por el Uptime Institute o certificación ICREA nivel	
V HSHA-WCQA emitida por ICREA.	
En el caso que el Datacenter sea propiedad de un tercero, deberá	
adjuntar carta emitida por el propietario del Datacenter, firmada por su	6
representante legal, en la que autoriza al oferente a incluir los servicios	ľ
de su Datacenter como parte de la oferta para el presente proceso.	
El oferente presenta la certificación de un Datacenter principal de un	
tercero con certificación TIER III en diseño y/o construcción y en	
sostenibilidad operacional, emitida por el Uptime Institute o	0 puntos
certificación ICREA nivel IV HSHA-WCQA emitida por ICREA.	

Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD Gerencia de Plataforma e Infraestructura Tecnológica - GPIT.















En el caso que el Datacenter sea propiedad de un tercero, y no presenta carta emitida por el propietario del Datacenter, firmada por su representante legal, en la que autoriza al oferente a incluir los servicios de su Datacenter como parte de la oferta para el presente proceso.

EVALUACIÓN DATACENTER ALTERNO CERTIFICADO (100 PUNTOS)

Los proponentes, presentan la certificación del Datacenter alterno, a continuación, se describe el siguiente puntaje para cada uno de los proponentes:

PROPONENTE	FOLIO	PUNTAJE
LIBERTY NETWORKS LTDA	No presenta documentación	0
UNIÓN TEMPORAL SITEC	1971- 1973	100

13. CONEXIÓN DIRECTA AL NAP COLOMBIA (100 PUNTOS)

Se requiere que el oferente tenga conexión directa al NAP Colombia, con el fin de que el tráfico nacional de manera prioritaria no ocupe capacidades del canal internacional y se reduzca la latencia en el acceso a los sitios web nacionales.

El proponente deberá presentar certificación emitida por la Cámara Colombiana de Informática y Telecomunicaciones (CCIT) en la que conste el respectivo cumplimiento. La certificación debe ser emitida dentro de los 30 días anteriores a la fecha de cierre de proceso.

DESCRIPCION	PUNTAJE
Al oferente que certifique que cuenta con conexión directa al NAP Colombia con una capacidad de ancho de banda mínimo de 300 Gbps redundantes (con conexión a dos nodos diferentes).	100 puntos
Al oferente que certifique que cuenta con conexión directa al NAP Colombia con una capacidad de ancho de banda mínimo de 200 Gbps redundantes (con conexión a dos nodos diferentes).	50 puntos
Al oferente que certifique que cuenta con conexión directa al NAP Colombia con una capacidad de ancho de banda mínimo de 150 Gbps redundantes (con conexión a dos nodos diferentes).	20 puntos
Al coferente que certifique que cuenta con conexión directa al NAP Colombia con una capacidad de ancho de banda mínimo de 100 Gbps redundantes (con conexión a dos nodos diferentes).	0 puntos

EVALUACIÓN CONEXIÓN DIRECTA AL NAP COLOMBIA (100 PUNTOS)

Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD Gerencia de Plataforma e Infraestructura Tecnológica - GPIT.

Teléfono: 3 44 37 00 ext. 1601

F-2-2-7 3-05-02-2021





















Los proponentes, presentan la certificación de la conexión directa al NAP Colombia, a continuación, se describe el siguiente puntaje para cada uno de los proponentes:

PROPONENTE	FOLIO	PUNTAJE
LIBERTY NETWORKS LTDA	No presenta documentación	0
UNIÓN TEMPORAL SITEC	1974, 2092	100

14. CERTIFICACIÓN FABRICANTE SD-WAN (100 PUNTOS)

El oferente debe anexar una carta provista por el fabricante de la tecnología de SD-WAN ofertada que lo acredite como socio (Partnership) para la implementación en soluciones SD-WAN.

DESCRIPCION	PUNTAJE
Una certificación del fabricante que lo acredite como socio para la implementación de la tecnología SD-WAN.	100 puntos
Si no presenta la certificación, la presenta incompleta, ilegible y/o sin ninguno de los requisitos exigidos en los presentes términos de referencia.	0 puntos

EVALUACIÓN CERTIFICACIÓN FABRICANTE SD-WAN (100 PUNTOS)

Los proponentes, presentan la certificación del fabricante de la tecnología de SD-WAN, a continuación, se describe el siguiente puntaje para cada uno de los proponentes:

PROPONENTE	FECHA	FOLIO	PUNTAJE
LIBERTY NETWORKS LTDA	No presenta	Sin folio	0
	documentación		
UNIÓN TEMPORAL SITEC	2025-09-30	1975 - 1976	100

15. VINCULACIÓN DE TRABAJADORES EN SITUACIÓN DE DISCAPACIDAD (100 PUNTOS)

En concordancia con las directivas del Gobierno Nacional en relación con la Inclusión laboral de las personas con discapacidad, en su marco normativo en el Decreto 392 del 26 de febrero de 2018, por el cual se establecen los incentivos en los procesos de contratación a las empresas que tengan vinculadas personas con discapacidad, se otorgara el puntaje así:

Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD Gerencia de Plataforma e Infraestructura Tecnológica - GPIT.



















DESCRIPCION	PUNTAJE
El oferente deberá entregar una certificación (1) que acredite la vinculación de trabajadores en situación de discapacidad firmada por el representante legal, acompañada de la certificación vigente que expide el Ministerio de Trabajo.	100 puntos
Sin las certificaciones, certificaciones incompletas, ilegibles y/o sin ninguno de los requisitos exigidos en los presentes términos de referencia.	0 puntos

EVALUACIÓN VINCULACIÓN DE TRABAJADORES EN SITUACIÓN DE DISCAPACIDAD (100 PUNTOS)

Los proponentes, presentan la certificación de vinculación de trabajadores en situación de discapacidad, a continuación, se describe el siguiente puntaje para cada uno de los proponentes:

PROPONENTE	FECHA	FOLIO	PUNTAJE
LIBERTY NETWORKS LTDA	No presenta documentación	Sin folio	0
UNIÓN TEMPORAL SITEC	2025-06-03	1977- 1978	100

Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD Gerencia de Plataforma e Infraestructura Tecnológica - GPIT.

















PUNTAJE TOTAL

Según la evaluación realizada por el Comité Técnico Evaluador de la Gerencia de Plataformas e Infraestructura Tecnológica - GPIT, 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 Publica 9 de 2025 son:

LIBERTY NETWORKS LTDA UNIÓN TEMPORAL SITEC

EVALUACION TECNICA 9-2025	LIBERTY NE	TWORKS LTDA	UNIÓN TEMPORAL SITEC
CRITERIO	PUNTAJE MAXIMO	CALIFICACION	CALIFICACION
 Certificación de cumplimiento estándares mínimos de seguridad y salud en el trabajo 	HABILITA / NO HABILITA	NO HABILIOTA	HABILITA
2. Cumplimiento de las obligaciones, aspectos técnicos y todos los ítems.	600	0	600
3. Datacenter Principal Certificado	300	0	300
4. Experiencia	250	0	250
Ubicación del Datacenter Principal	200	0	200
6. SOC Miembro del First	200	0	200
7. Capacitación Laboratorios Tecnológicos	200	0	200
8. Certificación Laboratorios Tecnológicos	200	0	200
9. WAF	200	0	200
10. Ingeniero de Seguridad	200	0	200
11. Precio de la Propuesta Económica	200	40	200
12. Datacenter Alterno Certificado	100	0	100
13. Conexión directa al NAP Colombia	100	0	100
14. Certificación del Fabricante SD-WAN	100	0	100
15. Vinculación de trabajadores en situación de discapacidad.	100	0	100
TOTAL	2950	40 Puntos	2950 Puntos

Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD Gerencia de Plataforma e Infraestructura Tecnológica - GPIT.

















La propuesta del proponerte es UNIÓN TEMPORAL SITEC es procedente.

Cordialmente,

RAFAEL ANTONIO RAMÍREZ

Gerente de Plataforma e Infraestructura Tecnológica - GPIT

Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD Gerencia de Plataforma e Infraestructura Tecnológica - GPIT.













