

**PLIEGO DE ABSOLUCION DE CONSULTAS
COMPARACION DE PRECIOS N° 012-2021- UE 011- BID**

**SERVICIO DE AUDITORIA Y CERTIFICACIÓN DEL DISEÑO DEL CENTRO DE DATOS DE
PRINCIPAL NIVEL 3 PARA EL MINISTERIO PUBLICO**

Consulta N° 01

- Según los terminos de referencia del servicio, el postor debe auditar y certificar con el estandar TIA942, quizás por desconocimiento comentarles que existen otras normas y estandares internacionales para centro de datos que diversas entidades en Peru estan adoptando y no se han tomado en consideracion, ejem: standard Uptime Institute (Banco de la Nacion), norma internacional ICREA (Min. Economia & Finanzas, Univ Cesar Vallejo, Univ Antenor Orrego), sobre la norma ICREA mencionar que INACAL (Instituto Nacional de la Calidad) adopto como referente para Peru.

Respuesta a consulta. -

Debido al Alto nivel de criticidad y que adicionalmente se busca un estándar o norma acreditada a nivel internacional y respaldada por entes acreditadores de talla global, la TIA-942 es el único standard oficial desarrollado por TIA que es una organización que desarrolla estándares y está acreditada por ANSI. Es por ello que se requiere un esquema oficial de certificación acreditado por cualquier standard ISO, adicionalmente se requiere un standard completo que incluya todas las disciplinas de la infraestructura en un Centro de Datos (Arquitectura, Enfriamiento, Eléctrico, Telecomunicaciones, seguridad física, seguridad ocupacional, detección y extinción de incendios y sistema de monitorización. Asimismo, se requiere que la certificación sea realizada por entes certificadores acreditados siguiendo la ISO 17021.

Consulta N° 02

- El requerimiento es muy critico considerando que el data center principal y de contingencia que aloja los computadores principales y sistemas criticos de la organización, considerando los perfiles profesionales, en Peru no existen muchos ingenieros certificados en TIA942 considerando que el requerimiento es puntual y no permitiendo pluralidad de postores, pero si existen ingenieros con otras normas y estandares mas exigentes antes mencionado, seria posible aperturar ello, si consideramos ingenieros con experiencia internacional con muchos data center auditados y certificados.

Respuesta a consulta

La certificación del Data Center de Principal no sólo busca garantizar el éxito en la implementación del centro de datos, sino también su operación sostenible.

Por lo cual de acuerdo a lo establecido en los términos de referencia se requiere como mínimo que el proveedor tenga como experiencia mínima 01 Certificación en Diseño o Implementación u Operación de Centro de Datos, Nivel 3 bajo la norma ANSI/TIA942 y así mismo en relación a la experiencia de los profesionales, se solicita dos (02) años en servicio de Diseño o Implementación o Administración de Centro de Datos.

Consulta N° 03

- Consulto si aun existe la posibilidad de poder presentarnos formalmente y explicar al equipo que corresponda para brindar detalles y sepan que existen varias opciones evaluar, considerando que la decisión a tomar es muy critica, mas que el tema economico.
- Adjunto informacion muy resumida de la norma ICREA para vuestra consideracion.

Respuesta a consulta

Basándose en los puntos anteriores, TIA-942 el estándar internacional con sistema de acreditación basado en ISO que garantiza el proceso certificación internacional.



Firmado electrónicamente por:
Veramendi Paucar Angelica Lourdes
Motivo: Doy V°B°
Fecha: 03/08/2021 09:19:21



Firmado electrónicamente por: Carreazo
Yrízales Anllelo Paolito
Motivo: Doy V°B°
Fecha: 03/08/2021 04:12:29



Firmado electrónicamente por: Nuñez
Berrospi Angel Arturo
Motivo: Doy V°B°
Fecha: 03/08/2021 09:37:10