

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Entidad convocante :     | MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - ADMINISTRACIÓN GENERAL  |
| Nomenclatura :           | AS-SM-23-2024-VIVIENDA-OGA-UE-1  |
| Nro. de convocatoria :   | 1  |
| Objeto de contratación : | Servicio   |
| Descripción del objeto : | SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA CERTIFICACIÓN DE DISEÑO Y ELABORACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PARA LA MODERNIZACIÓN DEL CENTRO DE DATOS (DATA CENTER) DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO |

|                         |                |                  |            |
|-------------------------|----------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20602861130    | Fecha de envío : | 05/08/2024 |
| Nombre o Razón social : | ZENWARE S.A.C. | Hora de envío :  | 17:09:05   |

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Entregables.

Consulta: Debido a la importancia y criticidad de la documentación a presentar, agradeceremos se sirvan confirmar que el El CONTRATISTA deberá brindar como parte del servicio un sistema web (SaaS) que asegure la autenticidad de cada documento entregado durante la prestación del servicio. El sistema debe contar con mecanismos de atestados digitales y sellado de tiempo que garantice la fecha precisa de creación o modificación del documento. Se aceptan propuestas que usen firmas digitales (agente automatizado de persona jurídica) o usando redes Blockchain. El sistema debe permitir realizar firmas electrónicas o digitales para el firmado de las actas de manera ilimitada que será usada únicamente para el proyecto y debe permitir crear carpetas compartidas donde tanto la entidad como el CONTRATISTA puedan cargar documentos para atestarlos y/o firmarlos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1. Literal: VI. Página: 25  
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, el servicio un sistema web (SaaS) no forma parte de las condiciones del proyecto. Asimismo, se estaría limitando el principio de libre concurrencia de participantes.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
null

Entidad convocante : MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - ADMINISTRACIÓN GENERAL

Nomenclatura : AS-SM-23-2024-VIVIENDA-OGA-UE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA CERTIFICACIÓN DE DISEÑO Y ELABORACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PARA LA MODERNIZACIÓN DEL CENTRO DE DATOS (DATA CENTER) DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

|                         |                             |                  |            |
|-------------------------|-----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20602471277                 | Fecha de envío : | 05/08/2024 |
| Nombre o Razón social : | RAM & MAR INGENIEROS S.A.C. | Hora de envío :  | 17:42:30   |

**Observación: Nro. 2**

**Consulta/Observación:**

Sirvase confirmar con que documento será acreditado la experiencia de los especialistas que participaron en la etapa de ejecucion y/o implementacion del datacenter

**Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: XVIII      Literal: B.1      Página: 33**

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se aclara que, el objeto general se basa en realizar la elaboración del expediente técnico, no contempla actividades de ejecución y/o implementación de datacenter. Por lo que, no se acoge la observación.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - ADMINISTRACIÓN GENERAL

Nomenclatura : AS-SM-23-2024-VIVIENDA-OGA-UE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA CERTIFICACIÓN DE DISEÑO Y ELABORACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PARA LA MODERNIZACIÓN DEL CENTRO DE DATOS (DATA CENTER) DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

|                         |                             |                  |            |
|-------------------------|-----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20602471277                 | Fecha de envío : | 05/08/2024 |
| Nombre o Razón social : | RAM & MAR INGENIEROS S.A.C. | Hora de envío :  | 17:42:30   |

**Observación: Nro. 3**

**Consulta/Observación:**

Sírvase confirmar con que documento podemos acreditar la experiencia del personal del consultor en diseño TIER II o RATED 2 o Nivel 2

**Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: XVIII      Literal: B.1      Página: 33**

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se aclara que, solo para el personal: "Responsable del Centro de Datos", se está solicitando la: Certificación en diseño de data center o centro de datos emitido por una institución como Uptime Institute, ICREA, DCPRO, ANSI/TIA 942B u otra similar.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - ADMINISTRACIÓN GENERAL

Nomenclatura : AS-SM-23-2024-VIVIENDA-OGA-UE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA CERTIFICACIÓN DE DISEÑO Y ELABORACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PARA LA MODERNIZACIÓN DEL CENTRO DE DATOS (DATA CENTER) DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

|                         |                             |                  |            |
|-------------------------|-----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20602471277                 | Fecha de envío : | 05/08/2024 |
| Nombre o Razón social : | RAM & MAR INGENIEROS S.A.C. | Hora de envío :  | 17:42:30   |

**Observación: Nro. 4**

**Consulta/Observación:**

ESPECIALISTA SANITARIO: Sírvase confirmar que esta especialidad también puede ser cubierta con un ingeniero civil y/o especialista civil

**Acápite de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: B.2.1    Literal: B.2.1    Página: 38**

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acoge parcialmente la observación, ya que la profesión de Ingeniero Civil cumple con el perfil requerido para el especialista sanitario. Sin embargo, se debe aclarar que este especialista debe ser distinto al Especialista en Estructura.

El Especialista Civil no forma parte de un cargo de una formación profesional.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

"Ingeniero Sanitario y/o Ingeniero Civil."

Entidad convocante : MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - ADMINISTRACIÓN GENERAL

Nomenclatura : AS-SM-23-2024-VIVIENDA-OGA-UE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA CERTIFICACIÓN DE DISEÑO Y ELABORACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PARA LA MODERNIZACIÓN DEL CENTRO DE DATOS (DATA CENTER) DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

|                         |                             |                  |            |
|-------------------------|-----------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20602471277                 | Fecha de envío : | 05/08/2024 |
| Nombre o Razón social : | RAM & MAR INGENIEROS S.A.C. | Hora de envío :  | 17:42:30   |

**Observación: Nro. 5**

**Consulta/Observación:**

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Sírvase confirmar que también serán aceptados la experiencia del postor en la especialidad en servicios facilities relacionados con infraestructura física para datacenter y/o equipamiento TI

**Acápite de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: C    Literal: C    Página: 35**

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

No se acoge la observación, Debido a que los servicios facilities de infraestructura física y/o equipamiento no necesariamente están relacionados a Servicios en consultorías para diseño y/o elaboración de documentación técnica y/o consultorías y/o expedientes y/o estudio de mejora para data center.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - ADMINISTRACIÓN GENERAL

Nomenclatura : AS-SM-23-2024-VIVIENDA-OGA-UE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA CERTIFICACIÓN DE DISEÑO Y ELABORACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PARA LA MODERNIZACIÓN DEL CENTRO DE DATOS (DATA CENTER) DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

|                         |                           |                  |            |
|-------------------------|---------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20604683786               | Fecha de envío : | 05/08/2024 |
| Nombre o Razón social : | ENERGYNET DEL PERU S.A.C. | Hora de envío :  | 17:55:53   |

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

En las bases solicitan como experiencia del postor lo siguiente: "Servicios en consultorías para diseño y/o elaboración de documentación técnica y/o consultorías y/o expedientes y/o mejoras. Todos ellos relacionados a centro de datos (data center)

Para garantizar la pluralidad de postores del presente proceso y teniendo en cuenta que nuestra solicitud es parte del objeto del proceso, solicitamos se acepte también como experiencia del postor:

- Servicio de ingeniería especializada para centro de datos (Data Center)
- Servicio de ingeniería especializada para Data Center.
- Desarrollo de ingeniería constructiva para Data Center.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: C Página: 40

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se precisa que, con la finalidad de fomentar la mayor participación de postores, se aceptará las experiencias:

- Servicio de ingeniería especializada para centro de datos (Data Center)
- Servicio de ingeniería especializada para Data Center.
- Desarrollo de ingeniería constructiva para Data Center.

Por lo que se precisará en los Terminos de Referencia."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

- Servicios de ingeniería especializada para centro de datos (Data Center)
- Servicios de ingeniería especializada para Data Center.
- Desarrollo de ingeniería constructiva para Data Center.

Entidad convocante : MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - ADMINISTRACIÓN GENERAL

Nomenclatura : AS-SM-23-2024-VIVIENDA-OGA-UE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA CERTIFICACIÓN DE DISEÑO Y ELABORACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PARA LA MODERNIZACIÓN DEL CENTRO DE DATOS (DATA CENTER) DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

|                         |                     |                  |            |
|-------------------------|---------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20602373119         | Fecha de envío : | 05/08/2024 |
| Nombre o Razón social : | SAI INTEGRAL S.A.C. | Hora de envío :  | 22:04:50   |

**Observación: Nro. 7**

**Consulta/Observación:**

Debido a la complejidad del servicio, se requiere poder realizar una visita técnica ya que la información publicada no permite desarrollar una oferta.

En tal sentido se solicita a la entidad, brinde los datos de contacto necesarios para ejecutar dicha visita y así poder brindar una oferta precisa.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3    **Literal:** 3.1    **Página:** 20

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

Principio de Transparencia

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acoge la observación. De requerir una visita técnica para la correcta formulación de su oferta, esta deberá ser solicitada por el postor, hasta un día antes de la presentación de ofertas, al correo: [infraestructura@vivienda.gob.pe](mailto:infraestructura@vivienda.gob.pe)

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

"De requerir una visita técnica para la correcta formulación de su oferta, esta deberá ser solicitada por el postor, hasta un día antes de la presentación de ofertas, al correo: [infraestructura@vivienda.gob.pe](mailto:infraestructura@vivienda.gob.pe)"

Entidad convocante : MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - ADMINISTRACIÓN GENERAL

Nomenclatura : AS-SM-23-2024-VIVIENDA-OGA-UE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA CERTIFICACIÓN DE DISEÑO Y ELABORACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PARA LA MODERNIZACIÓN DEL CENTRO DE DATOS (DATA CENTER) DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

|                         |                     |                  |            |
|-------------------------|---------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20602373119         | Fecha de envío : | 05/08/2024 |
| Nombre o Razón social : | SAI INTEGRAL S.A.C. | Hora de envío :  | 22:04:50   |

Observación: Nro. 8

Consulta/Observación:

Respecto a la experiencia del profesional Especialista en Arquitectura, se solicita que cuenten tres años de experiencia como arquitecto o gerente de arquitectura o especialista desarrollando actividades como consultoría en proyectos que consideren las partidas de implementación y/o diseño de centro de datos.

Considerando la complejidad y el alcance del servicio, se solicita a La Entidad, pueda aceptar también experiencia en proyectos de edificaciones en general

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: V Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Principio de Libertad de Concurrencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observacion, con la finalidad de fomentar la mayor participación de postores, para el Especialista en Arquitectura, se aceptará tambien la experiencia en proyectos de edificaciones en general.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

y/o experiencia en proyectos de edificaciones en general.



Entidad convocante : MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - ADMINISTRACIÓN GENERAL

Nomenclatura : AS-SM-23-2024-VIVIENDA-OGA-UE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA CERTIFICACIÓN DE DISEÑO Y ELABORACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PARA LA MODERNIZACIÓN DEL CENTRO DE DATOS (DATA CENTER) DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

|                         |                     |                  |            |
|-------------------------|---------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20602373119         | Fecha de envío : | 05/08/2024 |
| Nombre o Razón social : | SAI INTEGRAL S.A.C. | Hora de envío :  | 22:04:50   |

**Observación: Nro. 9**

**Consulta/Observación:**

Respecto a la experiencia del profesional Especialista en Estructuras, se solicita que cuenten tres años de experiencia como especialista en estructuras o ingeniero civil, desarrollando actividades como consultoría en proyectos que consideren las partidas de implementación y/o diseño de centro de datos.

Considerando la complejidad y el alcance del servicio, se solicita a La Entidad, pueda aceptar también experiencia en proyectos de edificaciones en general

**Acápite de las bases : Sección:** Especifico      **Numeral:** 2      **Literal:** V      **Página:** 24

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

Principio de Libertad de Concurrencia

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acoge la observacion, con la finalidad de fomentar la mayor participación de postores, para el Especialista en Estructuras, se aceptará tambien la experiencia en proyectos de edificaciones en general.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

y/o experiencia en proyectos de edificaciones en general

Entidad convocante : MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - ADMINISTRACIÓN GENERAL

Nomenclatura : AS-SM-23-2024-VIVIENDA-OGA-UE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA CERTIFICACIÓN DE DISEÑO Y ELABORACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PARA LA MODERNIZACIÓN DEL CENTRO DE DATOS (DATA CENTER) DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

|                         |                     |                  |            |
|-------------------------|---------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20602373119         | Fecha de envío : | 05/08/2024 |
| Nombre o Razón social : | SAI INTEGRAL S.A.C. | Hora de envío :  | 22:04:50   |

Observación: Nro. 10

Consulta/Observación:

Respecto a la Capacitación del profesional Responsable del Centro de Datos, cuente con Certificación en diseño de data center o centro de datos emitido por una institución como Uptime Institute, ICREA, DCPRO, ANSI/TIA 942B u otra similar.

Debido a la complejidad del servicio, se solicita que el responsable del Centro de Datos, deba contar con más de una certificación internacional de diseño de data center, debido a que en el mercado peruano se tiene más de una alternativa para certificación del Centro de Datos y el servicio amerita una pluralidad de lineamientos técnicos para una adecuada base de diseño.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: - Literal: V Página: 25

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Principio de Eficacia y Eficiencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación porque la certificación adicional sugerida para el profesional Responsable del Centro de Datos no es necesaria para garantizar el cumplimiento del servicio.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - ADMINISTRACIÓN GENERAL

Nomenclatura : AS-SM-23-2024-VIVIENDA-OGA-UE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA CERTIFICACIÓN DE DISEÑO Y ELABORACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PARA LA MODERNIZACIÓN DEL CENTRO DE DATOS (DATA CENTER) DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

|                         |                     |                  |            |
|-------------------------|---------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20602373119         | Fecha de envío : | 05/08/2024 |
| Nombre o Razón social : | SAI INTEGRAL S.A.C. | Hora de envío :  | 22:04:50   |

**Observación: Nro. 11**  
**Consulta/Observación:**  
Se solicita la presentación de la propuesta arquitectónica incluyendo el aporte estructural.  
Lo mismo que se deriva del requerimiento descrito en el numeral 3.1 de la página 22, donde se solicita la memoria de cálculo del diseño estructural.

Para ello se solicita a la entidad pueda brindar y/o confirmar que cuenta con los planos y documentos de la estructura de concreto existente y la estructura metálica existente de ser el caso

Esto con la finalidad de conseguir:  
para concreto:  
- Levantamiento estructural y elementos no estructurales (tabiques)  
- Ensayos de diamantina  
- Ensayos de suelo  
- Escanner de acero  
Para estructuras metálicas, de ser el caso:  
- Ensayos de soldadura,  
- Ensayos de tensión de acero

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 5.2      Literal: -      Página: 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Principio de competencia, eficacia y eficeincia  
**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
Se precisa que, la Entidad cuenta con la siguiente documentacion:  
1. LEVANTAMIENTO ESTRUCTURAL DE LA SEDE CENTRAL.  
2. ESTUDIO DE DIAMANTINAS  
3. ESTUDIO DE SUELO  
4. ESTUDIO DE ESCANNER DE ACERO

En el caso de estructuras metálicas, se tiene  
5. ESTUDIO DE LA TORRE Y ESCALERAS METÁLICAS.

De ser requerida, la documentación mencionada será proporcionada a la empresa que estará a cargo de la ejecución del servicio.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
La Entidad cuenta con la siguiente documentación:  
1. LEVANTAMIENTO ESTRUCTURAL DE LA SEDE CENTRAL.  
2. ESTUDIO DE DIAMANTINAS  
3. ESTUDIO DE SUELO  
4. ESTUDIO DE ESCANNER DE ACERO

En el caso de estructuras metálicas, se tiene  
5. ESTUDIO DE LA TORRE Y ESCALERAS METÁLICAS.

De ser requerida, la documentación mencionada será proporcionada a la empresa adjudicataria que estará a cargo de la ejecución del servicio

Entidad convocante : MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - ADMINISTRACIÓN GENERAL

Nomenclatura : AS-SM-23-2024-VIVIENDA-OGA-UE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA CERTIFICACIÓN DE DISEÑO Y ELABORACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PARA LA MODERNIZACIÓN DEL CENTRO DE DATOS (DATA CENTER) DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

|                         |                     |                  |            |
|-------------------------|---------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20602373119         | Fecha de envío : | 05/08/2024 |
| Nombre o Razón social : | SAI INTEGRAL S.A.C. | Hora de envío :  | 22:12:12   |

Observación: Nro. 12

Consulta/Observación:

Respecto a la experiencia del profesional Especialista en Estructuras, se solicita que cuenten tres años de experiencia como especialista en estructuras o ingeniero civil, desarrollando actividades como consultoría en proyectos que consideren las partidas de implementación y/o diseño de centro de datos.

Considerando la complejidad y el alcance del servicio, se solicita a La Entidad, pueda aceptar también experiencia en proyectos de elaboración de expedientes técnicos en general, como Ingeniero Civil encargado de costos y/o estructuras y/o control de calidad

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: V Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Principio de Libertad de Concurrencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación.

Debido a que la experiencia propuesta no se ajusta a la experiencia en actividades relacionadas en consultoria de implementacion y/o diseño de Centro de Datos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - ADMINISTRACIÓN GENERAL

Nomenclatura : AS-SM-23-2024-VIVIENDA-OGA-UE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA CERTIFICACIÓN DE DISEÑO Y ELABORACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PARA LA MODERNIZACIÓN DEL CENTRO DE DATOS (DATA CENTER) DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

|                         |                 |                  |            |
|-------------------------|-----------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20521485702     | Fecha de envío : | 05/08/2024 |
| Nombre o Razón social : | IT DATUM S.A.C. | Hora de envío :  | 23:35:20   |

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Para el rol N° 03 - specialist mecanico, rol N° 04 - Especialista Electricista y rol N° 06 - Responsable de centro de datos, para permitir mayor participacion de postores, se solicita ADICIONAR al profesional en Ingenieria mecanico-electricista, favor confirmar.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: V Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, con la finalidad de fomentar la mayor participación de postores, para el Especialista Mecanico, Especialista Electricista y Responsable de Centro de Datos, se aceptará tambien al profesional en Ingenieria Mecanico Electricista.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

"y/o Ingeniero Mecanico Electricista."

Entidad convocante : MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - ADMINISTRACIÓN GENERAL

Nomenclatura : AS-SM-23-2024-VIVIENDA-OGA-UE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA CERTIFICACIÓN DE DISEÑO Y ELABORACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PARA LA MODERNIZACIÓN DEL CENTRO DE DATOS (DATA CENTER) DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

|                         |                 |                  |            |
|-------------------------|-----------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20521485702     | Fecha de envío : | 05/08/2024 |
| Nombre o Razón social : | IT DATUM S.A.C. | Hora de envío :  | 23:35:20   |

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Para el rol N° 03 - specialist mecanico, rol N° 04 - Especialista Electricista y rol N° 06 - Responsable de centro de datos, para permitir mayor participacion de postores, considerando que dichas actividades pueden ser realizadas por el mismo profesional , por lo tanto se solicita CONFIRMAR que dichos roles puede ser realizado por un mismo profesional.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: V Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, es necesario contar con un especialista individual para cada rol específico, ya que cada uno requiere del esfuerzo asociado a sus competencias para la prestación del servicio.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - ADMINISTRACIÓN GENERAL

Nomenclatura : AS-SM-23-2024-VIVIENDA-OGA-UE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA CERTIFICACIÓN DE DISEÑO Y ELABORACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PARA LA MODERNIZACIÓN DEL CENTRO DE DATOS (DATA CENTER) DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

|                         |                 |                  |            |
|-------------------------|-----------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20521485702     | Fecha de envío : | 05/08/2024 |
| Nombre o Razón social : | IT DATUM S.A.C. | Hora de envío :  | 23:35:20   |

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

En los servicios similares, para mayor participacion de postores, sirvase CONFIRMAR que se INCLUYE los siguientes servicios similares:

"y/o servicio de diagnostico para implementacion de centro de datos.

y/o servicio de diagnostico de centro de computo.

y/o servicio de consultoria de centro de datos.

y/o Servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de data center

y/o Servicio de mantenimiento de equipos de data center

y/o Servicio de mantenimiento de data center y salas de comunicaciones

y/o Servicio de Implementacion de data center.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: C Página: 40

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta parcialmente, con la finalidad de fomentar la mayor participación de postores, se aceptará tambien como servicios similares:

- Servicio de diagnóstico para implementacion de centro de datos.

- Servicio de diagnostico de centro de computo.

- Servicio de consultoría de centro de datos.

- Servicio de implementación de data center.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

- Servicio de diagnóstico para implementacion de centro de datos.

- Servicio de diagnostico de centro de computo.

- Servicio de consultoría de centro de datos.

- Servicio de implementación de data center