

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : INSTITUTO PERUANO DE ENERGIA NUCLEAR

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-IPEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Implementación del Plan de Contingencia del Servidor de Base de Datos del IPEN en la Sede

Ruc/código : 20543342905

Fecha de envío : 21/11/2023

Nombre o Razón social : EVOTECH SOLUTION S.A.C.

Hora de envío : 19:29:05

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Licencias de productos Oracle

Consulta

Sírvase por favor de confirmar cual es el CSI de las 10 licencias Oracle Database Estándar Edition 2 ¿ Named user plus perpetual que cuenta el IPEN

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 5.1

Literal: 5.1.1

Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El CSI (Identificador de Soporte del Cliente) se brindará al proveedor para la ejecución de las EETT

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO PERUANO DE ENERGIA NUCLEAR

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-IPEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Implementación del Plan de Contingencia del Servidor de Base de Datos del IPEN en la Sede

| | | | |
|-------------------------|-------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20543342905 | Fecha de envío : | 21/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | EVOTECH SOLUTION S.A.C. | Hora de envío : | 19:29:05 |

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Licencias de productos Oracle

Consulta

Sírvase por favor de confirmar si la entidad cuenta con otras licencias adicionales de base de datos Oracle aparte de las mencionadas y si estas cuentan con el servicio de soporte activo del fabricante.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1 Literal: 5.1.1 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El IPEN cuenta con las licencias adicionales y las mismas tienen su servicio de soporte activo del fabricante

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO PERUANO DE ENERGIA NUCLEAR

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-IPEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Implementación del Plan de Contingencia del Servidor de Base de Datos del IPEN en la Sede

| | | | |
|-------------------------|-------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20543342905 | Fecha de envío : | 21/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | EVOTECH SOLUTION S.A.C. | Hora de envío : | 19:29:05 |

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Licencias de productos Oracle

Consulta

Sírvase por favor de confirmar cuales son las licencias que desea que se consideren como parte de upgrade de licenciamiento.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1 Literal: 5.1.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se encuentra detallado en el Cuadro N° 01 del Item 5.1.1 Características Técnicas

Up-grade de las diez (10) Licencias Oracle Database Standard Edition 2 - Named User Plus Perpetual

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO PERUANO DE ENERGIA NUCLEAR

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-IPEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Implementación del Plan de Contingencia del Servidor de Base de Datos del IPEN en la Sede

| | | | |
|-------------------------|-------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20543342905 | Fecha de envío : | 21/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | EVOTECH SOLUTION S.A.C. | Hora de envío : | 19:29:05 |

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Licencias de productos Oracle

Consulta

Sírvase por favor de confirmar la cantidad y tipo de licencias que desea como entregable de la operación de Upgrade de Licenciamiento.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5.1 **Literal:** 5.1.1 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se encuentra detallado en el Cuadro N° 01 del Item 5.1.1 Características Técnicas

Contar con una (01) Licencia Oracle Database Standard Edition 2 - Processor Perpetual con su respectivo soporte activo del fabricante por 1 año

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO PERUANO DE ENERGIA NUCLEAR

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-IPEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Implementación del Plan de Contingencia del Servidor de Base de Datos del IPEN en la Sede

| | | | |
|-------------------------|-------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20543342905 | Fecha de envío : | 21/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | EVOTECH SOLUTION S.A.C. | Hora de envío : | 19:29:05 |

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Licencias de productos Oracle

Consulta

Sírvase por favor de confirmar que la entidad tendrá las licencias de software de base de datos Oracle necesarias tanto para el entorno de producción como para el entorno de contingencia muy aparte de las licencias de software de replicación.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1 Literal: 5.1.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con el Upgarde detallado en el Cuadro N° 01 del ítem 5.1.1, se contará con las Licencias para el entorno de producción y de contingencia

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO PERUANO DE ENERGIA NUCLEAR

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-IPEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Implementación del Plan de Contingencia del Servidor de Base de Datos del IPEN en la Sede

| | | | |
|-------------------------|-------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20543342905 | Fecha de envío : | 21/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | EVOTECH SOLUTION S.A.C. | Hora de envío : | 19:29:05 |

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar que no habrá ningún upgrade de versión de base de datos o en su defecto que si debe incluir un upgrade de versión de base de datos y que todas las aplicaciones de la entidad están certificadas para operar en esta nueva versión de base de datos.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1 Literal: 5.1.1 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En las EETT no esta contemplado ningún servicio de Up-grade de la versión de las Bases de Datos del IPEN.
Se confirma que todas las aplicaciones se encuentran operativas a la fecha

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO PERUANO DE ENERGIA NUCLEAR

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-IPEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Implementación del Plan de Contingencia del Servidor de Base de Datos del IPEN en la Sede

| | | | |
|-------------------------|-------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20543342905 | Fecha de envío : | 21/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | EVOTECH SOLUTION S.A.C. | Hora de envío : | 19:29:05 |

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar que se entregarán 2 servidores que no están en uso actualmente por la entidad o en su defecto si entregará el entorno de producción actual y uno nuevo para contingencia.

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5.1 **Literal:** 5.1.1 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La entidad cuenta con la infraestructura necesaria para la implementación de producción y contingencia.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO PERUANO DE ENERGIA NUCLEAR

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-IPEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Implementación del Plan de Contingencia del Servidor de Base de Datos del IPEN en la Sede

| | | | |
|-------------------------|-------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20543342905 | Fecha de envío : | 21/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | EVOTECH SOLUTION S.A.C. | Hora de envío : | 19:29:05 |

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar la ubicación geográfica del site primario y secundario, así como la velocidad de red entre las sedes.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5.1 **Literal:** 5.1.1 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Site primario: Avenida Canadá 1480 - San Borja
Site secundario: Avenida José Saco Km 13 - Carabayllo
Velocidad entre sedes: 22Mbps

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

Se incorporará en el numeral 5.1.1 Características Técnicas lo siguiente:

Site primario: Avenida Canadá 1480 - San Borja
Site secundario: Avenida José Saco Km 13 - Carabayllo
Velocidad entre sedes: 22Mbps

Entidad convocante : INSTITUTO PERUANO DE ENERGIA NUCLEAR

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-IPEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Implementación del Plan de Contingencia del Servidor de Base de Datos del IPEN en la Sede

| | | | |
|-------------------------|-------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20543342905 | Fecha de envío : | 21/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | EVOTECH SOLUTION S.A.C. | Hora de envío : | 19:29:05 |

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar que la entidad es responsable de todos los cambios necesarios en la aplicación para direccionar las aplicaciones al entorno de contingencia.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1 Literal: 5.1.1 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La solución es llave en mano por lo tanto el proveedor debe dejar las configuraciones necesarias para que la aplicación pueda funcionar en un entorno de contingencia

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO PERUANO DE ENERGIA NUCLEAR

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-IPEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Implementación del Plan de Contingencia del Servidor de Base de Datos del IPEN en la Sede

| | | | |
|-------------------------|-------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20543342905 | Fecha de envío : | 21/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | EVOTECH SOLUTION S.A.C. | Hora de envío : | 19:29:05 |

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar por favor si la entidad pedirá a los postores que todos los documentos entregados como requisitos mínimos para el Jefe de proyecto y Especialista de base de datos deben contar con Apostilla para que tengan validez en Perú ya que son documentos públicos y privados extendidos en el exterior. Adicional a ello que estén legalizados por funcionarios peruanos y refrendados por el ministerio de relaciones exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que forman parte del convenio de la apostilla, en cuyo caso bastara con que estos cuenten con el Apostillado de la Haya.

De conformidad con el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto supremo N° 076-2005-RE.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a las EETT se acreditará mediante copia simple del título profesional.
No se modificará la EETT

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

Entidad convocante : INSTITUTO PERUANO DE ENERGIA NUCLEAR

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-IPEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Implementación del Plan de Contingencia del Servidor de Base de Datos del IPEN en la Sede

| | | | |
|-------------------------|-------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20543342905 | Fecha de envío : | 21/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | EVOTECH SOLUTION S.A.C. | Hora de envío : | 19:29:05 |

Observación: Nro. 11

Consulta/Observación:

Especialista de base de datos

Certificación Real Application Cluster Administrator y/o Certification RAC and Grid Infrastructure Administrator:

Observación

NO se entiende porque la solicitud de este certificado donde NO GUARDA relación con ninguna actividad solicitada en los servicios, ni con las licencias solicitadas que son Oracle Database Standard Edition 2 ¿ Processor Perpetual y licencias para crear replicación de base de datos por ende se entiende que el proyecto es la creación de un entorno productivo con su replicación a nivel de base de datos.

Dentro del servicio de implementación indican: La instalación debe realizarse en dos servidores que serán proporcionados por la institución para los ambientes de producción y contingencia (Réplica).

La solución de Oracle RAC trata de otras funciones de acuerdo a lo que indica el siguiente link público del fabricante:

<https://www.oracle.com/technetwork/database/options/clustering/overview/new-generation-oracle-rac-5975370.pdf>

por ende, NO cumple sus funciones con ninguna actividad solicitada en Servicio de implementación de solución de contingencia.

Por lo antes mencionado, observamos y solicitamos que se ELIMINE el certificado de Real Application Cluster Administrator y/o Certification RAC and Grid Infrastructure Administrator ya que no se esta cumpliendo el Artículo 2 del Reglamento en los incisos de a) Libertad de concurrencia, c) Transparencia, e) Competencia, y j) Integridad

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5.2 **Literal:** 5.2.2 **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El IPEN tiene implementado una solución en alta disponibilidad, por ello se solicita que el Especialista de Base de Datos tenga dicha Certificación a fin de garantizar la continuidad de la solución

No se eliminará el requisito

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO PERUANO DE ENERGIA NUCLEAR

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-IPEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Implementación del Plan de Contingencia del Servidor de Base de Datos del IPEN en la Sede

| | | | |
|-------------------------|-------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20543342905 | Fecha de envío : | 21/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | EVOTECH SOLUTION S.A.C. | Hora de envío : | 19:29:05 |

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Jefe de proyecto

Título

Consulta

Se informa que todo título debe estar acompañado de su colegiatura y certificado vigente de habilidad, confirmar si se deben presentar estos documentos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2 **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se encuentra detallado en el Punto 5.2.2

No se ha solicitado Colegiatura.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO PERUANO DE ENERGIA NUCLEAR

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-IPEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Implementación del Plan de Contingencia del Servidor de Base de Datos del IPEN en la Sede

| | | | |
|-------------------------|-------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20543342905 | Fecha de envío : | 21/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | EVOTECH SOLUTION S.A.C. | Hora de envío : | 19:29:05 |

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Jefe de proyecto

Certificado oficial en Gestión de Proyectos o con Maestría en Gestión de Proyectos
Consulta

Confirmar que aceptarán la certificación PMP la cual tiene que estar VIGENTE

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 5.2.2 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que se aceptará para el Jefe de Proyectos la Certificación PMP, la cual tiene que estar vigente

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO PERUANO DE ENERGIA NUCLEAR

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-IPEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Implementación del Plan de Contingencia del Servidor de Base de Datos del IPEN en la Sede

| | | | |
|-------------------------|-------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20543342905 | Fecha de envío : | 21/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | EVOTECH SOLUTION S.A.C. | Hora de envío : | 19:29:05 |

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Especialista de base de datos

Certificación Oficial de la marca propuesta para solución de replicación

Consulta

Confirmar por favor que aceptaran los distintos certificados que emite el fabricante de la solución propuesta a través de la finalización de sus cursos oficiales, aprobación de exámenes, entre otros certificados oficiales que emite el fabricante de la solución de replicación y con lo cual te conviertes como miembro acreditado del programa internacional de certificación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5.2 **Literal:** 5.2.2 **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que se aceptará certificado de ser miembro acreditado del programa internacional de certificación de la solución propuesta.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO PERUANO DE ENERGIA NUCLEAR

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-IPEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Implementación del Plan de Contingencia del Servidor de Base de Datos del IPEN en la Sede

| | | | |
|-------------------------|-------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20543342905 | Fecha de envío : | 21/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | EVOTECH SOLUTION S.A.C. | Hora de envío : | 19:29:05 |

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Experiencia del postor en la especialidad

Consulta

Revisando las bases de la licitación se identifica que el objetivo de la entidad es la adquisición de un bien que se describe a través de unas especificaciones técnicas las cuales definen los requisitos, exigencias y procedimientos para la realización de un producto, con el fin de regular la producción, el mercadeo y la verificación de su calidad.

Por lo tanto, al mencionar los bienes similares solicitamos y consultamos a la entidad de que pedirá que TODO servicio descrito debe estar acompañado de la venta de las licencias solicitadas en las especificaciones técnicas ya que el objetivo principal del proyecto como repito es la adquisición de las licencias de base de datos y contingencia.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En experiencia del postor se indica: Se consideran bienes similares a los siguientes: Soluciones de base de datos y/o seguridad de base de datos y/u optimización de base de datos y/o servicios de implementación y/o actualización y/o afinamiento de bases de datos y/o soluciones de replicación, venta de licencias de base de datos Oracle o similares.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO PERUANO DE ENERGIA NUCLEAR

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-IPEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Implementación del Plan de Contingencia del Servidor de Base de Datos del IPEN en la Sede

| | | | |
|-------------------------|-------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20543342905 | Fecha de envío : | 21/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | EVOTECH SOLUTION S.A.C. | Hora de envío : | 19:29:05 |

Observación: Nro. 16

Consulta/Observación:

Especialista de base de datos

Titulo

Observación

Con la finalidad de fomentar la pluralidad de los postores, tomando en consideración que el especialista de base de datos forma parte del equipo clave bajo la dependencia del Jefe de Proyecto, se observa el perfil requerido para que se acepte también como Especialista en Base de Datos aquel profesional que cuente con grado de bachiller debidamente registrado en la SUNEDU, manteniéndose los años de experiencia requerido, en concordancia con lo establecido en literal a) del artículo 2 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5.2 **Literal:** 5.2.2 **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Debido a la envergadura del proyecto, se mantiene el perfil del Especialista de Base de Datos, considerando los años de experiencia solicitados.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO PERUANO DE ENERGIA NUCLEAR

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-IPEN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Implementación del Plan de Contingencia del Servidor de Base de Datos del IPEN en la Sede

| | | | |
|-------------------------|-------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20543342905 | Fecha de envío : | 21/11/2023 |
| Nombre o Razón social : | EVOTECH SOLUTION S.A.C. | Hora de envío : | 21:06:49 |

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Consulta

Sírvase por favor de confirmar si para cumplir con lo solicitado para la carta de distribuidor autorizado del software de replicación ofertado, los postores pueden presentar una carta o declaración jurada del Partner que tiene la representatividad en el Perú.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5.2 **Literal:** 5.2.1 **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se modificara la EETT.

Se mantiene el texto original: "Debe ser representante de las marcas o ser distribuidor autorizado por los fabricantes en el Perú, para lo cual deberá presentar un certificado u otro documento que lo califique fehacientemente como distribuidor autorizado del software de base de datos y software de replicación ofertado".

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

null