

# PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	18:33:44

**Consulta: Nro. 1**

## Consulta/Observación:

En el TDR se indica:

### 3.6. PENALIDADES

#### 3.6.1. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de conformidad con el artículo 162 del Reglamento.

## CONSULTA:

Dado que en el cuadro de otras penalidades Nro 1 se inidca la siguiente "No iniciar oportunamente las atenciones, según lo indicado la estimación. Deberá cumplir lo indicado en el punto b) Ejecución de pruebas / b.1. Tiempos de atención de requerimientos.

Sírvase confirmar que la penalidad por mora en la ejecución de prestación del 3.6.1 no se contraponen con el ANS 1 de Otras penalidades del literal r), y no generará duplicidad en el caso de aplicación de penalidades.

**Acápíte de las bases :** Sección: General      Numeral: 3.6      Literal: 3.6.1      **Página: 11**

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

## Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que la penalidad por mora del literal 3.6.1 se refiere al atraso del entregable de acuerdo a la fecha programada. Lo que se indica en "otras penalidades", es por incumplimiento en la atención de algún requerimiento y no se contraponen a lo indicado en punto 3.6.1 referido al atraso por mora.

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

Se modifica la penalidad Nro.1 del literal r) DE OTRAS PENALIDADES, quedando de la siguiente manera donde se precisa la referencia de los tiempos de atención:

No iniciar oportunamente las atenciones, según lo indicado en la estimación. Deberá cumplir lo indicado en el punto a) Planificación de pruebas a.1. Tiempos de atención de estimación.

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	18:33:44

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

Las Bases precisan :

"

Los servicios materia de la presente convocatoria se prestarán en el plazo de mil noventa y cinco (1095) días calendario, o hasta consumir veinticinco mil (25,000) horas de servicio, lo que ocurra primero, contados desde el día siguiente hábil de la firma de Contrato ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA CONCURSO PÚBLICO N° 12-2024-OSINERGMIN 14

El plazo indicado en el párrafo precedente está dividido en las siguientes etapas:

Etapas Pre Operativa: En un plazo de quince (15) días calendario contados desde el día hábil siguiente de la firma del contrato.

¿¿

Solicitamos :

Evaluar considerar la duración de la etapa Pre operativa al menos un mes, por la relación de actividades a ejecutar indicadas en las Bases, y por la duración del servicio que es de 3 años.

Acápiteme de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.1 Literal: 1.8 Página: 13

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que de acuerdo a la revisión de las actividades tomando como referencia el servicio con contrato Nro. CLS-085-2021, se mantiene el plazo de quince(15) días calendario para la etapa pre operativa contados desde el día hábil siguiente de la firma del contrato. Se sustenta en el desarrollo de la naturaleza de las actividades establecidas, los documentos técnicos y coordinaciones específicas; se tiene estimado tanto el tiempo como la flexibilidad necesaria para cumplir con los objetivos de la etapa.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	18:33:44

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

En el TDR se indica:

2.5. FORMA DE PAGO

....

Las horas de gestión y estimación de los requerimientos no serán consideradas para la facturación del servicio.

CONSULTA:

Sírvase confirmar que las horas ejecutadas por el Líder de Calidad serán consideradas facturables.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: 2.5 Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que si las horas ejecutadas por el Líder de Calidad, están relacionadas a la gestión y estimación de los requerimientos, no serán consideradas para la facturación del servicio.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	18:33:44

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

En el TDR se indica:

Durante esta etapa se revisarán los estándares de desarrollo de aplicaciones, así como los aspectos de arquitectura y de seguridad necesarios para la ejecución del servicio. El Contratista podrá sugerir mejoras sobre los mismos y el Osinergmin determinará si se actualizan dichos procedimientos. Esta actividad deberá ser parte del plan de gestión del servicio.

CONSULTA:

Sírvase confirmar que Osinergmin entregará los documentos estándares de desarrollo de aplicaciones, modelo de datos y arquitectura de aplicaciones al inicio de la etapa preoperativa, asimismo se agendaran reuniones de trabajo para revisión de la documentación entregada.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: s) Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que Osinergmin entregará todos los documentos de estándares de desarrollo de aplicaciones, modelo de datos y arquitectura de aplicaciones necesarios en el inicio del servicio en la etapa preoperativa. Por otro lado, se confirma que se agendarán reuniones de trabajo para coordinaciones y revisión de la documentación.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	18:33:44

**Observación: Nro. 5**

**Consulta/Observación:**

Las Bases precisan :  
h) ALCANCES Y DESCRIPCION DEL SERVICIO  
h.1. ACTIVIDADES A REALIZAR  
h.1.1. ETAPA PRE-OPERATIVA  
Las actividades que serán desarrolladas durante esta etapa son las siguientes:  
¿.¿

Solicitamos :  
En vista de que en la etapa la Pre operativa la señalan diversas actividades a realizar en conjunto con Osinergmin y elaboración de varios entregables, que deben estar alineados al Plan de Gestión del servicio , Solicitamos que el plazo de ejecución de la etapa preoperativa sea de 30 días, cabe mencionar que el primer entregable a elaborar debe ser el plan de Gestión del servicio.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** h.1.1 h)    **Página:** 22  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

Se precisa que de acuerdo a la revisión de las actividades tomando como referencia el servicio con contrato Nro. CLS-085-2021, se mantiene el plazo de quince(15) días calendario para la etapa pre operativa contados desde el día hábil siguiente de la firma del contrato. Se sustenta en el desarrollo de la naturaleza de las actividades establecidas, los documentos técnicos y coordinaciones específicas; se tiene estimado tanto el tiempo como la flexibilidad necesaria para cumplir con los objetivos de la etapa.

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

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	18:33:44

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

En el TDR se indica:  
El Contratista deberá proponer la herramienta para el análisis estático de código fuente, las aplicaciones que pasarán por este proceso serán a solicitud del Osinergmin; de manera referencial se pueden tomar estas severidades con el fin de agrupar las observaciones identificadas por la herramienta a utilizar, las severidades son las siguientes: Blocker, Critical, Major, Minor, Info.

CONSULTA:

Para un adecuado dimensionamiento de licenciamiento, sírvase indicar por cada aplicación a revisar:

- Cantidad de líneas de código de la aplicación
- lenguaje de programación de la aplicación a revisar.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: h.2.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La herramienta que propondrá el CONTRATISTA no necesariamente debe ser licenciada ya que existen diversas herramientas de software libre. Se indica que las líneas de código dependerá de la aplicación que pasará por esta revisión y el lenguaje de programación puede ser de acuerdo a lo indicado en el punto h.3. INFORMACIÓN DEL SOFTWARE A CONSIDERAR PARA REALIZAR LAS PRUEBAS:

- ¿ Java.
- ¿ Angular.
- ¿ Móviles: Android.
- ¿ Móviles: IOS.
- ¿ Power Builder.
- ¿ SharePoint.
- ¿ Liferay.
- ¿ Pentaho.
- ¿ Base de Datos Oracle.
- ¿ HTML5.
- ¿ CSS3.
- ¿ Servicios Web (SOA/REST).
- ¿ Microservicios.
- ¿ Tomcat.
- ¿ WebLogic Server.

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

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	18:33:44

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

En el TDR se indica:  
El Contratista deberá proponer la herramienta para el análisis estático de código fuente, las aplicaciones que pasarán por este proceso serán a solicitud del Osinergmin; de manera referencial se pueden tomar estas severidades con el fin de agrupar las observaciones identificadas por la herramienta a utilizar, las severidades son las siguientes: Blocker, Critical, Major, Minor, Info.

CONSULTA:

En caso de optar por una herramienta open source como Sonar, sírvase confirmar que Osinergmin proporcionará el hardware y licenciamiento de software base que se requieran, como el de sistema operativo, base de datos entre otros.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: h.2.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que Osinergmin proporcionará el software base si el contratista selecciona el SonarQube como herramienta open source.

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

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	18:33:44

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

En el TDR se indica:  
Este servicio incluirá la ejecución de pruebas en aplicaciones cliente servidor, web y móviles, y/o la automatización de las pruebas funcionales, para ello el Contratista deberá proponer y/o utilizar herramientas que permitan generar los scripts de automatización y que permitan integrarse a la herramienta de integración continua del Osinergmin.

CONSULTA:  
Sírvasse indicar el nombre y versión de la herramienta de integración continua que actualmente utiliza.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: h.2.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, Osinergmin cuenta con la plataforma atlassian para la integración continua y la versión actual es Premium.

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



Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	18:33:44

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

En el TDR se indica:  
Este servicio incluirá la ejecución de pruebas en aplicaciones cliente servidor, web y móviles, y/o la automatización de las pruebas funcionales, para ello el Contratista deberá proponer y/o utilizar herramientas que permitan generar los scripts de automatización y que permitan integrarse a la herramienta de integración continua del Osinergmin.

CONSULTA:  
Sírvasse confirmar que Osinergmin es responsable de brindar el soporte de la marca del producto de Herramienta de integración

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: h.2.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:  
Se confirma que Osinergmin brindará el soporte a la herramienta de integración.

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

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	18:33:44

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

En el TDR se indica:  
Implementar una línea de atención de requerimientos urgentes, deberá ser atendido y resuelto en máximo veinticuatro (24) horas de comunicado el requerimiento; se contabiliza desde el envío del correo u otros medios a acordar en la etapa preoperativa del servicio, salvo acuerdo entre las partes que modifique dicho plazo de atención. Cabe precisar que esta línea de atención es para los sistemas/subsistemas/módulos que el Osinergmin indique como críticos en la etapa preoperativa.

CONSULTA:  
Considerando que el servicio es de testing, sírvase aclarar o retirar el siguiente párrafo indicado, considerando que el servicio no resuelve ni atiende incidentes.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: h.2.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el párrafo hace referencia a la atención de requerimientos de pruebas de las aplicaciones consideradas como críticas y urgentes. Esto quiere decir que está línea debe estar siempre disponible por si se presenta un caso de pruebas considerada como crítica. Cabe indicar que si se presenta este caso, las otras atenciones no se deben ver afectadas y deben cumplir con su cronograma de atención.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	18:33:44

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

En el TDR se indica:  
Implementar una línea de atención de requerimientos urgentes, deberá ser atendido y resuelto en máximo veinticuatro (24) horas de comunicado el requerimiento; se contabiliza desde el envío del correo u otros medios a acordar en la etapa preoperativa del servicio, salvo acuerdo entre las partes que modifique dicho plazo de atención. Cabe precisar que esta línea de atención es para los sistemas/subsistemas/módulos que el Osinergmin indique como críticos en la etapa preoperativa.

CONSULTA:  
Sírbase confirmar que las horas de atención de requerimientos son consideradas en el horario de oficina de lunes a viernes de 8:30 am a 18:30 horas

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: h.2.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que las horas de atención de los requerimientos considerados como urgentes, se establecerán al momento que se realice la solicitud no teniendo un horario definido.

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

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	18:33:44

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

En el TDR se indica:  
Implementar una línea de atención de requerimientos urgentes, deberá ser atendido y resuelto en máximo veinticuatro (24) horas de comunicado el requerimiento; se contabiliza desde el envío del correo u otros medios a acordar en la etapa preoperativa del servicio, salvo acuerdo entre las partes que modifique dicho plazo de atención. Cabe precisar que esta línea de atención es para los sistemas/subsistemas/módulos que el Osinergmin indique como críticos en la etapa preoperativa.

CONSULTA:  
Sírvasse confirmar que las horas indicadas son consideradas para trabajos de pruebas de calidad, y por tratarse de requerimientos urgentes que están exceptos de penalidad, asimismo si se trataran de trabajos realizados fuera de horario oficina, Osinergmin reconocerá las horas con un factor adicional.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: h.2.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:  
Se aclara que las horas indicadas están consideradas para trabajos de pruebas de calidad, los que no están exceptuados de penalidad y si es probable que dichos trabajos se realicen en horarios fuera de oficina sin considerarse dichas horas con un factor adicional.

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

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	18:33:44

**Observación: Nro. 13**

**Consulta/Observación:**

Las Bases señalan:

¿ El Contratista será el responsable de la estimación del esfuerzo para la realización de las pruebas, la cual debe incluir como mínimo el alcance, tiempo y recursos necesarios para la atención de cada requerimiento, que deberán estar incluidos en el Plan de Pruebas y del informe de Casos de Prueba en base a los requerimientos funcionales, especificaciones de casos de uso y del diseño técnico de la solución.  
Para realizar esta actividad, el Osinergmin al solicitar el servicio, proveerá los documentos funcionales entre otros, para que el proveedor inicie su estimación; el proveedor tendrá que cumplir con los siguientes tiempos de atención:  
¿-¿

Solicitamos  
Si bien la entidad facilitará los documentos Sírvese confirmar que Osinergmin brindara la inducción o una reunión de entendimiento según la complejidad del requerimiento como actividad requisito de la estimación . Esto permitirá dimensionar mejor los esfuerzos y reducir las reestimaciones.

Acápite de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: 3.1    Literal: h.2.2 a)    Página: 23

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

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

Se confirma que se facilitarán los documentos y se brindará la inducción respectiva en reuniones previamente programadas.

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

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	18:33:44

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Las Bases señalan:

¿¿  
El alcance del servicio para la ejecución de las pruebas de software y/o sistemas se enmarca sobre:  
a) Planificación de las Pruebas  
¿¿

Consulta  
Sírvasse indicar con qué anticipación se contará con el Backlog de requerimientos o la demanda traducida en relación de requerimientos a planificar.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: h.2.2 a) Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el Backlog inicial del servicio se brindará en la etapa Pre Operativa; sin embargo, se pueden tener reuniones al menos una vez al mes con el fin de revisar e identificar los requerimientos para que estos sean planificados.

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

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	18:33:44

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Las Bases señalan:

¿¿  
El alcance del servicio para la ejecución de las pruebas de software y/o sistemas se  
enmarca sobre:  
a) Planificación de las Pruebas  
¿¿

Consulta  
con el objetivo de realizar un mejor dimensionamiento de las capacidades a instalar, sírvase confirmar la línea base que  
garantice un nivel de demanda mínima por mes.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: h.2.2 a) Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que no existe una línea base definida ya que los requerimientos son a demanda de acuerdo a las necesidades  
del Osinergmin.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	18:33:44

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

En el TDR se indica:  
el Contratista deberá estar en capacidad de  
aplicar la virtualización de los servicios, la automatización de las pruebas y la ejecución de  
Jobs y crones que el Osinergmin solicite en cada requerimiento de trabajo.

CONSULTA:  
Sírvase confirmar que Osinergmin entregará los servidores o pc/laptop en la red para poder virtualizar servicios y/o  
automatizar pruebas

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: h.2.2 b) Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que Osinergmin solo podrá entregar servidores virtualizados para la automatización de pruebas.

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

null



Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	18:33:44

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

En el TDR se indica:  
el Contratista deberá estar en capacidad de  
aplicar la virtualización de los servicios, la automatización de las pruebas y la ejecución de  
Jobs y crones que el Osinergmin solicite en cada requerimiento de trabajo.

CONSULTA:  
Sírvasse confirmar que el esfuerzo de creación de scripts de automatización, virtualización de servicios, creación y/o  
ejecución de jobs son tareas facturables y son reconocidas por Osinergmin

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: h.2.2 b) Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que el esfuerzo para la creación de scripts de automatización, virtualización de servicios, creación y/o  
ejecución de jobs serán facturables.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	18:33:44

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

En el TDR se indica:  
el Contratista deberá estar en capacidad de  
aplicar la virtualización de los servicios, la automatización de las pruebas y la ejecución de  
Jobs y crones que el Osinergmin solicite en cada requerimiento de trabajo.

CONSULTA:  
Sírvasse confirmar si será posible utilizar herramientas open source, caso contrario indicar la herramienta o licencia que se  
requiere para estos trabajos

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: h.2.2 b) Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que si es posible utilizar herramientas open source.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	18:33:44

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

En el TDR se indica:  
El aplicativo a realizar pruebas puede ser aplicación cliente servidor, web o aplicación móvil (Android y IOS); se precisa que, para aplicaciones móviles, el Contratista debe contar con los equipos necesarios.

CONSULTA:  
Sírvasse confirmar que contar con 01 dispositivo móvil Android y otro IOS es suficiente para cumplir lo solicitado por Osinergmin, caso contrario indicar la cantidad mínima necesaria

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: h.2.2 b) Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que la cantidad de los dispositivos dependerán de la demanda de pruebas a realizar para aplicativos móviles, siendo la cantidad mínima necesaria un dispositivo Android y otro IOS.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	18:33:44

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

En el TDR se indica:  
El aplicativo a realizar pruebas puede ser aplicación cliente servidor, web o aplicación móvil (Android y IOS); se precisa que, para aplicaciones móviles, el Contratista debe contar con los equipos necesarios.

CONSULTA:  
Sírvasse confirmar el modelo y versión de dispositivo móvil Android y IOS. asimismo indicar la cantidad mínima necesaria para cumplir con los solicitado en TDR

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: h.2.2 b) Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:  
Se aclara que el modelo y versión de los dispositivos deben ser los últimos vigentes en el mercado. Por otro lado, se indica que la cantidad de dispositivos dependerán de la demanda de pruebas a realizar en dichos equipos, siendo la cantidad mínima necesaria un dispositivo Android y otro IOS.

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

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	18:33:44

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

En el TDR se indica:  
Tipología de Pruebas

CONSULTA:  
Sírvasse confirmar que para las pruebas de performance, carga y stress, Osinerming será responsable de proporcionar el hardware y software necesarios para la ejecución de pruebas.

Es decir para simular 100 peticiones o 300 peticiones Osinergmin debe proporcionar un servidor en su red capaz de soportar dicha simulación de usuarios.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: h.2.2 b) Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que Osinergmin proporcionará únicamente el software base con capacidad de soportar la simulación que se establezca dentro del plan de atención

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

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	18:33:44

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

En el TDR se indica:  
Tipología de Pruebas

CONSULTA:  
Sírvasse confirmar que para las pruebas de performance, carga y stress Osinergmin será responsable de administrar y monitorear el hardware y software de los servidores y Base de datos.

Acápíte de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: 3.1    Literal: h.2.2 b)    Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que Osinergmin será responsable de administrar y monitorear el hardware y software de los servidores y Base de datos.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	18:33:44

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

En el TDR se indica:  
Tipología de Pruebas

CONSULTA:  
Para las pruebas de carga, stress, rendimiento, sírvase indicar por cada aplicación  
- cantidad de usuarios en concurrencia por aplicación  
- cantidad de ejecuciones por aplicación

Acápíte de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: h.2.2 b)      Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:  
Se aclara que lo señalado, se definirá en el Plan de atención de cada requerimiento.

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

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	18:33:44

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

En el TDR se indica:  
Tipología de Pruebas

CONSULTA:  
Sírvase confirmar que para las pruebas indicadas se podrá utilizar herramientas open source, caso contrario indicar que herramienta tienen previsto.

Acápíte de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: 3.1    Literal: h.2.2 b)    Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:  
Se confirma que se pueden utilizar herramientas open source.

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



Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	18:33:44

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

En el TDR se indica:  
En esta fase, el Contratista deberá garantizar la calidad del software y/o sistema desarrollado que se le encargue para su atención

CONSULTA:  
Sírvase confirmar que Osinergmin brindará los entornos de servidores para la ejecución de pruebas de calidad

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: h.2.2 b) Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:  
Se confirma que Osinergmin brindará los entornos para la ejecución de pruebas de calidad

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

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	18:33:44

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

En el TDR se indica:  
En esta fase, el Contratista deberá garantizar la calidad del software y/o sistema desarrollado que se le encargue para su atención

CONSULTA:  
Sírbase confirmar que Osinergmin realizará los despliegues y será el responsable de asegurar los componentes instalados en ambientes de calidad.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: h.2.2 b) Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:  
Se confirma que Osinergmin realizará los despliegues y de componentes necesarios de acuerdo a los procedimientos establecidos por la Gerencia de Sistemas y Tecnologías de la Información (GSTI).

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

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	18:33:44

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

En el TDR se indica:  
El Contratista proveerá todo el hardware y software necesario para brindar el servicio, siendo estos bienes de su propiedad; así mismo, deberán contar con licencias vigentes durante todo el periodo de duración del contrato.

CONSULTA:  
Sírvase confirmar que el hardware y software para las herramientas será provista por Osinergmin y dentro de su red de servidores

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: h.4 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el hardware y software necesario para que el personal brinde el servicio, debe ser propiedad del contratista. Osinergmin se encargará de los servidores para la ejecución de las pruebas.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	18:33:44

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

En el TDR se indica:  
El Contratista proveerá todo el hardware y software necesario para brindar el servicio, siendo estos bienes de su propiedad; así mismo, deberán contar con licencias vigentes durante todo el periodo de duración del contrato.

CONSULTA:  
Sírvasse indicar los requisitos mínimos para colocar servidores físicos en su centro de datos, caso contrario indicar los costos de virtualización windows y costos de virtualización linux.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: h.4 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que Osinergmin se encargará de los servidores para la ejecución de las pruebas. Por lo que no es necesario que el contratista coloque servidores físicos dentro del centro de datos del Osinergmin.

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

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	18:33:44

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

En el TDR se indica:  
El Contratista proveerá todo el hardware y software necesario para brindar el servicio, siendo estos bienes de su propiedad; así mismo, deberán contar con licencias vigentes durante todo el periodo de duración del contrato.

CONSULTA:  
Sírvasse indicar que Osinergmin será responsable de brindar acceso a red de servidores y/o entregar elementos de red necesarios para los servidores físicos instalados en su centro de datos

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: h.4 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que Osinergmin brindará los accesos a los servidores para la ejecución del servicio. Para esto el contratista deberá tener sus cuentas VPN activas de acuerdo a lo solicitado en el punto h.1.1. ETAPA PRE-OPERATIVA / e) indicado en las bases.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	18:33:44

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

En el TDR se indica:  
El Contratista proveerá todo el hardware y software necesario para brindar el servicio, siendo estos bienes de su propiedad; así mismo, deberán contar con licencias vigentes durante todo el periodo de duración del contrato.

CONSULTA:  
Sírbase confirmar que Osinergmin brindará los permisos, y accesos necesarios para establecer un VPN Site to Site entre nuestro datacenter y el datacenter de Osinergmin

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: h.4 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que Osinergmin brindará los permisos y accesos a los servidores, para esto el contratista deberá tener sus cuentas VPN activas de acuerdo a lo solicitado en el punto h.1.1. ETAPA PRE-OPERATIVA / e) indicado en las bases.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	18:33:44

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

En el TDR se indica:  
El Contratista proveerá todo el hardware y software necesario para brindar el servicio, siendo estos bienes de su propiedad; así mismo, deberán contar con licencias vigentes durante todo el periodo de duración del contrato.

CONSULTA:  
Sírvasse confirmar que en la conexión VPN Site to Site Osinergmin será responsable de los costos y de la configuración de VPN de su punto de conexión.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: h.4 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:  
Se aclara que el contratista debe adquirir las licencias para conexión VPN hacia los servidores del Osinergmin, una vez adquiridas deberá comunicar al Osinergmin para su configuración y brindar los accesos correspondientes.

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

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	18:33:44

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

En el TDR se indica:  
El Contratista proveerá todo el hardware y software necesario para brindar el servicio, siendo estos bienes de su propiedad; así mismo, deberán contar con licencias vigentes durante todo el periodo de duración del contrato.

CONSULTA:  
Sírvasse confirmar que el ancho de banda mínimo para la comunicación site to site debe ser de 20mb

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: h.4 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que el ancho de banda debe ser el adecuado para que las pruebas puedan realizarse sin problemas de velocidad en la conexión a nuestros servidores que será mediante VPN Cisco Any Connect.

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



Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	18:33:44

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

En el TDR se indica:  
El Contratista deberá brindar al Osinergmin los accesos y usuarios necesarios para el uso de las herramientas.

CONSULTA:  
Sírvase indicar la cantidad mínima de usuarios que deberán tener acceso a las herramientas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: h.4      **Página: 27**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:  
Se precisa que la cantidad mínima es de cinco (5) usuarios.

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

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	18:33:44

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

En el TDR se indica:  
El Contratista deberá brindar al Osinergmin los accesos y usuarios necesarios para el uso de las herramientas.

CONSULTA:  
Sírvasse confirmar que el acceso que requiere Osinergmin es de solo lectura o de tipo informativo.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: h.4 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que Osinergmin requiere que el acceso sea para visualizar los reportes de avance u otro reporte que nos ayude a realizar el seguimiento de las diferentes solicitudes.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	18:33:44

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

En el TDR se indica:

Se contará con un software de Gestión de Pruebas el cual tendrá las siguientes características

CONSULTA:

Sírvase confirmar que Osinergmin entregará el software de gestión de pruebas

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: h.4.1 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el Software de Gestión de Pruebas debe ser proporcionada por el contratista.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	18:33:44

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

En el TDR se indica:

Se contará con un software de Gestión de Pruebas el cual tendrá las siguientes características

CONSULTA:

Sírvase confirmar si es válido utilizar herramientas de tipo SaaS

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: h.4.1 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que es valido utilizar herramientas de tipo SaaS.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	18:33:44

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

En el TDR se indica:

Se contará con un software de Gestión de Pruebas el cual tendrá las siguientes características

CONSULTA:

Sírvase confirmar que Osinergmin, sólo requiere acceso de solo lectura a la herramienta de gestión de pruebas

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: h.4.1 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el Osinergmin requiere que el acceso sea para visualizar los reportes de avance u otro reporte que nos ayude a realizar el seguimiento de las diferentes solicitudes.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	18:33:44

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

En el TDR se indica:  
Etapas Pre Operativa: En un plazo de quince (15) días calendario contados desde el día hábil siguiente de la firma del contrato.

CONSULTA:  
Con la finalidad de lograr un adecuado recepción y entendimiento de aplicaciones, se sugiere ampliar el tiempo de la pre-operativa a por lo menos 30 días

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: i.2.1 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que de acuerdo a la revisión de las actividades tomando como referencia el servicio con contrato Nro. CLS-085-2021, se mantiene el plazo de quince(15) días calendario para la etapa pre operativa contados desde el día hábil siguiente de la firma del contrato. Se sustenta en el desarrollo de la naturaleza de las actividades establecidas, los documentos técnicos y coordinaciones específicas; se tiene estimado tanto el tiempo como la flexibilidad necesaria para cumplir con los objetivos de la etapa.

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

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	18:33:44

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

Las Bases precisan :  
i.2. PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

....  
El plazo indicado en el párrafo precedente está dividido en las siguientes etapas:  
i.2.1. Etapa Pre Operativa: En un plazo de quince (15) días calendario contados desde el día hábil siguiente de la firma del contrato.  
Esta etapa no consume horas de servicio  
¿.¿

Solicitamos :  
En vista de que la Pre operativa la señalan como ejecución de 15 días, sugerimos considerar el inicio de la ejecución de esta etapa preoperativa al cabo de la aprobación del Plan de Gestión del Servicio. Es decir, que el Plan de gestión se constituya en requisito para dar inicio a la etapa Pre operativa.

Acápíte de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: 3.1    Literal: i.2.1    Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el Plan de Gestión del servicio se tiene que entregar en la etapa Pre Operativa del servicio, la cual tiene una duración de quince (15) días calendario.

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

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	18:33:44

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

Las Bases señalan:

¿¿  
i.1. LUGAR DE PRESTACION DEL SERVICIO  
El servicio será ejecutado en las instalaciones del Contratista. El Osinergmin podrá convocar a reuniones virtuales de coordinación en los casos que sea necesarios a fin lograr los objetivos del servicio.  
¿¿

Consulta  
Para efectos de la conformidad de la etapa Pre Operativa cuántas posiciones físicas deben ser instaladas físicamente. Así también confirmar si demandan salas de reuniones y sala de capacitación.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: i.1 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:  
Se aclara que, las posiciones físicas deben ser para el personal clave requerido para el servicio.  
Se confirma que las reuniones o capacitaciones pueden ser virtuales por medio de teams, no siendo necesarias salas de reuniones física; de darse el caso, Osinergmin cuenta con sala de reuniones.  
Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
null



Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	18:33:44

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

En las Bases indican:

j) AREA RESPONSABLE DE BRINDAR LA CONFORMIDAD

La conformidad del servicio será emitida por la Gerencia de Sistemas y Tecnologías de la Información, quien deberá emitir la conformidad u observar el entregable en un plazo máximo de siete (7) días calendario de producida la recepción del entregable.

Consulta: Sírvase indicar que sucede en caso el área responsable no emita la conformidad respectiva en el plazo establecido.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: j Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que la emisión de la conformidad u observaciones, será efectuado dentro del plazo establecido en el numeral 3.1, literal j del capítulo h.2.2 ACTIVIDADES de las bases.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	18:33:44

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:

En el TDR se indica:

p) ENTREGABLES

p.1. Entregables de la etapa pre operativa

El Contratista deberá presentar su entregable por quince (15) días calendario de servicio de la etapa pre operativa.

El entregable debe contener la siguiente información:

¿ Plan de Gestión del Servicio.

¿ Acta de confirmación de accesos a los ambientes de pruebas o certificación.

CONSULTA:

Sírvase confirmar que Osinergmin brindara lo siguiente:

1. Ambientes de pruebas y de certificación homologados con los requisitos para las pruebas de cada requerimiento.

2. Accesos a los ambientes de pruebas y de certificación homologados con producción para iniciar la atención de requerimientos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: p) Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que los ambientes de pruebas o certificación estarán homologados con el ambiente de producción. Para realizar las pruebas, el contratista debe generar o replicar el caso para la ejecución de sus pruebas de acuerdo a cada solicitud.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	18:33:44

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:

En el TDR se indica:

s) VICIOS OCULTOS

La recepción conforme del servicio no enerva el derecho de Osinergmin a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos.

El Contratista es responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos por un plazo de un (1) año, contados a partir de la conformidad otorgada por Osinergmin. Durante dicho periodo, el Contratista está obligado a levantar inconformidades que se detecten con posterioridad al pago.

CONSULTA:

Sírvase detallar o presentar ejemplos en que casos aplicará atención por vicios ocultos para el servicio de Pruebas de Software.

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: s)      Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, VICIOS OCULTOS se refiere a lo que el contratista tuvo que probar y no fue probado o se probó de manera incorrecta y se presenta después que concluye el servicio.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	18:33:44

Consulta: Nro. 44

Consulta/Observación:

En el TDR se indica:

s) VICIOS OCULTOS

La recepción conforme del servicio no enerva el derecho de Osinergmin a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos.

El Contratista es responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos por un plazo de un (1) año, contados a partir de la conformidad otorgada por Osinergmin. Durante dicho periodo, el Contratista está obligado a levantar inconformidades que se detecten con posterioridad al pago.

CONSULTA:

Sírvase confirmar que solo aplicará para requerimientos que fueron atendidos durante el servicio de pruebas, asimismo que no aplicará para aquellos sistemas o aplicaciones que hayan tenido cambios o mejoras posterior a cierre del servicio.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: s) Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que es para requerimientos que han sido atendidos durante la ejecución del servicio y que no hayan tenido cambios o mejoras desarrolladas después que concluya el servicio.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	18:33:44

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:

En el TDR se indica:

3.1.2 Consideraciones específicas

a) PERSONAL CLAVE

1.1. Un (1) Supervisor del Servicio

Actividades:

Formación académica:

Titulado en Ingeniería de Sistemas y/o carreras similares (\*\*).

(\*\*) Las carreras que serán consideradas como similares son las siguientes:

CONSULTA:

Con la finalidad de lograr mayor participación de postores, se solicitan que se acepte las siguientes carreras para el Supervisor del servicio:

Ingeniería Electrónica o Ingeniería de Telecomunicaciones o Ingeniería de Sistemas Empresariales o Ingeniería de Sistemas de Información o Ingeniería de Telecomunicaciones y Redes o Ingeniería Informática y de Sistemas o Ingeniería de Redes y Comunicaciones o Ingeniería de Seguridad Informática o Ingeniería Empresarial y de Sistemas o Ingeniería de Estadística e Informática o Ingeniería de Sistemas y Computo o Ingeniería de Sistemas y Computación o Ingeniería de Sistemas e Informática o Ingeniería de Computación e informática o Ingeniería de Computación o Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones o Ingeniería Electrónica con mención en telecomunicaciones o Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones o Sistemas Computacionales o Ingeniería de Sistemas de Computación e Informática

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1.2 Página: 44

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aceptan las siguientes carreras ya que comparten áreas de conocimiento, habilidades o enfoques comunes en relación a su alcance profesional. Con el fin de tener mayor participación de postores, se confirma que para el Supervisor de Servicio se aceptarán las siguientes carreras:

- Ingeniería de Sistemas Empresariales
- Ingeniería de Sistemas de Información
- Ingeniería Informática y de Sistemas
- Ingeniería de Sistemas y Computo
- Ingeniería de Sistemas y Computación
- Ingeniería de Computación
- Ingeniería de Sistemas de Computación e Informática

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

Para el caso del Supervisor de Servicio.

Titulado en Ingeniería de Sistemas y/o carreras similares (\*\*).

(\*\*) Las carreras que serán consideradas como similares son las siguientes:

- ¿ Ingeniería de Sistemas e Informática.
- ¿ Ingeniería Industrial.
- ¿ Ingeniería en Computación e Informática.
- ¿ Ingeniería de Software
- ¿ Ingeniería de Computación y Sistemas
- ¿ Licenciado en Computación
- ¿ Ingeniería Industrial y de Sistemas
- ¿ Ingeniería Informática
- ¿ Ingeniería Empresarial y de Sistemas
- ¿ Ingeniería de Sistemas Empresariales
- ¿ Ingeniería de Sistemas de Información

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

---

- ¿ Ingeniería Informática y de Sistemas
- ¿ Ingeniería de Sistemas y Computo
- ¿ Ingeniería de Sistemas y Computación
- ¿ Ingeniería de Computación
- ¿ Ingeniería de Sistemas de Computación e Informática

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	18:33:44

Consulta: Nro. 46

Consulta/Observación:

En el TDR se indica:

3.1.2 Consideraciones específicas

a) PERSONAL CLAVE

1.2. Un (1) Líder Técnico de Calidad

Actividades:

Formación académica:

Bachiller en Ingeniería de Sistemas y/o carreras similares (\*\*\*).

(\*\*\*) Las carreras que serán consideradas como similares son las siguientes:

CONSULTA:

Con la finalidad de lograr mayor participación de postores, se solicitan que se acepte las siguientes carreras para el Líder Técnico de Calidad:

Ingeniería Electrónica o Ingeniería de Telecomunicaciones o Ingeniería de Sistemas Empresariales o Ingeniería de Sistemas de Información o Ingeniería de Telecomunicaciones y Redes o Ingeniería Informática y de Sistemas o Ingeniería de Redes y Comunicaciones o Ingeniería de Seguridad Informática o Ingeniería Empresarial y de Sistemas o Ingeniería de Estadística e Informática o Ingeniería de Sistemas y Computo o Ingeniería de Sistemas y Computación o Ingeniería de Sistemas e Informática o Ingeniería de Computación e informática o Ingeniería de Computación o Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones o Ingeniería Electrónica con mención en telecomunicaciones o Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones o Sistemas Computacionales o Ingeniería de Sistemas de Computación e Informática

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1.2 Página: 45

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aceptan las siguientes carreras ya que comparten áreas de conocimiento, habilidades o enfoques comunes en relación a su alcance profesional. Con el fin de tener mayor participación de postores, se confirma que para el Líder Técnico de Calidad se aceptarán las siguientes carreras:

- Ingeniería de Sistemas Empresariales
- Ingeniería de Sistemas de Información
- Ingeniería Informática y de Sistemas
- Ingeniería de Sistemas y Computo
- Ingeniería de Sistemas y Computación
- Ingeniería de Computación
- Ingeniería de Sistemas de Computación e Informática

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

Para el caso del Líder Técnico de Calidad.

Bachiller en Ingeniería de Sistemas y/o carreras similares (\*\*\*).

(\*\*\*) Las carreras que serán consideradas como similares son las siguientes:

- ¿ Ingeniería de Sistemas e Informática.
- ¿ Ingeniería Industrial.
- ¿ Ingeniería en Computación e Informática.
- ¿ Ingeniería de Software
- ¿ Ingeniería de Computación y Sistemas
- ¿ Licenciado en Computación
- ¿ Ingeniería Industrial y de Sistemas
- ¿ Ingeniería Informática
- ¿ Ingeniería Empresarial y de Sistemas
- ¿ Ingeniería de Sistemas Empresariales
- ¿ Ingeniería de Sistemas de Información

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

---

- ¿ Ingeniería Informática y de Sistemas
- ¿ Ingeniería de Sistemas y Computo
- ¿ Ingeniería de Sistemas y Computación
- ¿ Ingeniería de Computación
- ¿ Ingeniería de Sistemas de Computación e Informática



Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	18:33:44

Consulta: Nro. 47

Consulta/Observación:

En el TDR se indica:

3.1.2 Consideraciones específicas

a) PERSONAL CLAVE

1.3. Tres (3) Analista de Pruebas

Actividades:

Formación académica:

Bachiller en Ingeniería de Sistemas y/o carreras similares (\*\*\*\*).

(\*\*\*\*) Las carreras que serán consideradas como similares son las siguientes:

CONSULTA:

Con la finalidad de lograr mayor participación de postores, se solicitan que se acepte las siguientes carreras para el Analista de Pruebas:

Ingeniería Electrónica o Ingeniería de Telecomunicaciones o Ingeniería de Sistemas Empresariales o Ingeniería de Sistemas de Información o Ingeniería de Telecomunicaciones y Redes o Ingeniería Informática y de Sistemas o Ingeniería de Redes y Comunicaciones o Ingeniería de Seguridad Informática o Ingeniería Empresarial y de Sistemas o Ingeniería de Estadística e Informática o Ingeniería de Sistemas y Computo o Ingeniería de Sistemas y Computación o Ingeniería de Sistemas e Informática o Ingeniería de Computación e informática o Ingeniería de Computación o Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones o Ingeniería Electrónica con mención en telecomunicaciones o Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones o Sistemas Computacionales o Ingeniería de Sistemas de Computación e Informática

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1.2 Página: 45

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aceptan las siguientes carreras ya que comparten áreas de conocimiento, habilidades o enfoques comunes en relación a su alcance profesional. Con el fin de tener mayor participación de postores, se confirma que para el rol de Analista de Pruebas se aceptarán las siguientes carreras:

- Ingeniería de Sistemas Empresariales
- Ingeniería de Sistemas de Información
- Ingeniería Informática y de Sistemas
- Ingeniería de Sistemas y Computo
- Ingeniería de Sistemas y Computación
- Ingeniería de Computación
- Ingeniería de Sistemas de Computación e Informática

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

Para el caso del Analista de Pruebas.

Bachiller en Ingeniería de Sistemas y/o carreras similares (\*\*\*\*).

(\*\*\*\*) Las carreras que serán consideradas como similares son las siguientes:

- ¿ Ingeniería de Sistemas e Informática.
- ¿ Ingeniería Industrial.
- ¿ Ingeniería en Computación e Informática.
- ¿ Ingeniería de Software
- ¿ Ingeniería de Computación y Sistemas
- ¿ Ingeniería Industrial y de Sistemas
- ¿ Ingeniería Informática
- ¿ Ingeniería Empresarial y de Sistemas
- ¿ Ingeniería de Sistemas Empresariales
- ¿ Ingeniería de Sistemas de Información
- ¿ Ingeniería Informática y de Sistemas

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

---

- ¿ Ingeniería de Sistemas y Computo
- ¿ Ingeniería de Sistemas y Computación
- ¿ Ingeniería de Computación
- ¿ Ingeniería de Sistemas de Computación e Informática

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	18:33:44

**Consulta:** Nro. 48

**Consulta/Observación:**

En el TDR se indica:

3.1.2 Consideraciones específicas

a) PERSONAL CLAVE

CONSULTA:

Sírvase confirmar que las capacitaciones requeridas para personal clave podrán ser de Plataformas educativas elearning como udemy, coursera o Capacitaciones internas del postor

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 3.1.2      **Página:** 45

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

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

Se confirma que las capacitaciones pueden ser de ser de Plataformas educativas e-learning como Udemy, Coursera o Capacitaciones internas del postor, siempre y cuando se evidencien las horas solicitadas.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	18:33:44

Consulta: Nro. 49

Consulta/Observación:

En el TDR se indica:

3.1.2 Consideraciones específicas

a) PERSONAL NO CLAVE

1.1. Un (1) Analista de automatizaciones

Actividades:

Formación académica:

Bachiller en Ingeniería de Sistemas y/o carreras similares (\*).

(\*) Las carreras que serán consideradas como similares son las siguientes:

CONSULTA:

Con la finalidad de lograr mayor participación de postores, se solicitan que se acepte las siguientes carreras para el Analista de automatizaciones:

Ingeniería Electrónica o Ingeniería de Telecomunicaciones o Ingeniería de Sistemas Empresariales o Ingeniería de Sistemas de Información o Ingeniería de Telecomunicaciones y Redes o Ingeniería Informática y de Sistemas o Ingeniería de Redes y Comunicaciones o Ingeniería de Seguridad Informática o Ingeniería Empresarial y de Sistemas o Ingeniería de Estadística e Informática o Ingeniería de Sistemas y Computo o Ingeniería de Sistemas y Computación o Ingeniería de Sistemas e Informática o Ingeniería de Computación e informática o Ingeniería de Computación o Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones o Ingeniería Electrónica con mención en telecomunicaciones o Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones o Sistemas Computacionales o Ingeniería de Sistemas de Computación e Informática

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1.2 Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aceptan las siguientes carreras ya que comparten áreas de conocimiento, habilidades o enfoques comunes en relación a su alcance profesional. Con el fin de tener mayor participación de postores, se confirma que para el rol de Analista de Automatizaciones se aceptarán las siguientes carreras:

- Ingeniería de Sistemas Empresariales
- Ingeniería de Sistemas de Información
- Ingeniería Informática y de Sistemas
- Ingeniería de Sistemas y Computo
- Ingeniería de Sistemas y Computación
- Ingeniería de Computación
- Ingeniería de Sistemas de Computación e Informática

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

Para el caso del Analista de Automatizaciones.

Bachiller en Ingeniería de Sistemas y/o carreras similares (\*).

(\*) Las carreras que serán consideradas como similares son las siguientes:

- ¿ Ingeniería de Sistemas e Informática.
- ¿ Ingeniería Industrial.
- ¿ Ingeniería en Computación e Informática.
- ¿ Ingeniería de Software
- ¿ Ingeniería de Computación y Sistemas
- ¿ Ingeniería Industrial y de Sistemas
- ¿ Ingeniería Informática
- ¿ Ingeniería Empresarial y de Sistemas
- ¿ Ingeniería de Sistemas Empresariales
- ¿ Ingeniería de Sistemas de Información
- ¿ Ingeniería Informática y de Sistemas

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

---

- ¿ Ingeniería de Sistemas y Computo
- ¿ Ingeniería de Sistemas y Computación
- ¿ Ingeniería de Computación
- ¿ Ingeniería de Sistemas de Computación e Informática

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	18:33:44

Consulta: Nro. 50

Consulta/Observación:

En el TDR se indica:

3.1.2 Consideraciones específicas

a) PERSONAL NO CLAVE

CONSULTA:

Sírvase confirmar que las capacitaciones requeridas para personal no clave podrán ser de Plataformas educativas elearning como udemy, coursera o Capacitaciones internas del postor

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1.2 Página: 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que las capacitaciones pueden ser de ser de Plataformas educativas e-learning como Udemy, Coursera o Capacitaciones internas del postor, siempre y cuando se evidencien las horas solicitadas.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	18:33:44

Consulta: Nro. 51

Consulta/Observación:

Las Bases señalan:

- ¿¿
1. Un (1) Supervisor del Servicio
- Experiencia mínima de cinco (5) años como coordinador o líder en desarrollo de sistemas de información o proyectos de desarrollo de software o implementación de sistemas
- ¿·¿

Sugerencia

Por la especialización de este rol, sugerimos contemplar para el rol de Supervisor certificación de ISTQB

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: A.1.2 Página: 50

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta lo solicitado, deben ceñirse a lo establecido en el numeral 3.2, literal 3.1.2 de las bases.Se sustenta en que el rol del Supervisor de Servicios esta mas orientado en actividades de coordinar, supervisar y dirigir las actividades del personal a su cargo, desempeña un papel crucial en garantizar que el servicio se efectúe de acuerdo a lo establecido en las bases.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20602131549	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Hora de envío :	18:33:44

Consulta: Nro. 52

Consulta/Observación:

Las Bases señalan:

- ¿¿
1. Un (1) Supervisor del Servicio
- Experiencia mínima de cinco (5) años como coordinador o líder en desarrollo de sistemas de información o proyectos de desarrollo de software o implementación de sistemas
- ¿.¿

Consulta

sírvase confirmar que independientemente del cargo, el colaborador debe contar con la experiencia en actividades de coordinación o liderazgo en desarrollo de sistemas de información o proyectos de desarrollo de software o implementación de sistemas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: A.1.3 Página: 51

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge lo solicitado por el postor sustentado en que la experiencia esta relacionada a lo requerido en las bases y están dentro del mismo objeto de los servicios considerados. Además, con finalidad de fomentar la mayor participación de postores, para el Supervisor del Servicio se considerará en adición la siguiente experiencia:

Experiencia mínima de cinco (5) años como coordinador o líder en desarrollo de sistemas de información o proyectos de desarrollo de software o implementación de sistemas de información o mejoramiento de procesos y/o sistemas o control de calidad de software o gestión de proyectos de desarrollo de software o gestión de proyectos de control de calidad de software.

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

Para el rol de Supervisor de Servicio se considera la siguiente experiencia:

Experiencia mínima de cinco (5) años como coordinador o líder en desarrollo de sistemas de información o proyectos de desarrollo de software o implementación de sistemas de información o mejoramiento de procesos y/o sistemas o control de calidad de software o gestión de proyectos de desarrollo de software o gestión de proyectos de control de calidad de software.



Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20521207214	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	DELAWARE LATINOAMERICA S.A.C.	Hora de envío :	18:37:32

Consulta: Nro. 53

Consulta/Observación:

Solicitamos considerar para todo el personal clave las siguientes carreras como similares:

- Ingeniería de Sistemas Empresariales
- Ingeniería de Sistemas de Información
- Ingeniería Informática y de Sistemas
- Ingeniería de Telecomunicaciones y Redes
- Ingeniería de Redes y Comunicaciones
- Ingeniería de Seguridad Informática
- Ingeniería de Tecnologías de Información
- Ingeniería Electrónica y Sistemas
- Ingeniería de Sistemas y Cómputo
- Ingeniería Electrónica
- Ingeniería Estadística e Informática
- Matematicas

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: A.1.1 Página: 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aceptan las siguientes carreras ya que comparten áreas de conocimiento, habilidades o enfoques comunes en relación a su alcance profesional. Con el fin de tener mayor participación de postores, se confirma que para todo el personal clave, se aceptarán las siguientes carreras:

- Ingeniería de Sistemas Empresariales
- Ingeniería de Sistemas de Información
- Ingeniería Informática y de Sistemas
- Ingeniería de Sistemas y Computo
- Ingeniería de Sistemas y Computación
- Ingeniería de Computación
- Ingeniería de Sistemas de Computación e Informática

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

Para el caso del Analista de Automatizaciones.  
Bachiller en Ingeniería de Sistemas y/o carreras similares (\*).

(\*) Las carreras que serán consideradas como similares son las siguientes:

- ¿ Ingeniería de Sistemas e Informática.
- ¿ Ingeniería Industrial.
- ¿ Ingeniería en Computación e Informática.
- ¿ Ingeniería de Software
- ¿ Ingeniería de Computación y Sistemas
- ¿ Ingeniería Industrial y de Sistemas
- ¿ Ingeniería Informática
- ¿ Ingeniería Empresarial y de Sistemas
- ¿ Ingeniería de Sistemas Empresariales
- ¿ Ingeniería de Sistemas de Información
- ¿ Ingeniería Informática y de Sistemas
- ¿ Ingeniería de Sistemas y Computo
- ¿ Ingeniería de Sistemas y Computación
- ¿ Ingeniería de Computación
- ¿ Ingeniería de Sistemas de Computación e Informática

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20521207214	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	DELAWARE LATINOAMERICA S.A.C.	Hora de envío :	18:37:32

Consulta: Nro. 54

Consulta/Observación:

Con la finalidad de fomentar la mayor participación de postores solicitamos considerar para el Supervisor de Servicio el grado de bachiller como mínimo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: A.1.1 Página: 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge lo solicitado por la responsabilidad del servicio y las coordinaciones a realizar, se mantiene que para el perfil de supervisor del servicio sea titulado.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20521207214	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	DELAWARE LATINOAMERICA S.A.C.	Hora de envío :	18:37:32

Consulta: Nro. 55

Consulta/Observación:

Sirvase confirmar que para la capacitación solicitada para todo el personal clave, se podra acreditar con un curso o varios cursos relacionados al tema solicitado siempre y cuando sumen en total las horas mínimas requeridas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: A.1.2 Página: 50

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que para las capacitaciones del personal clave, se puede acreditar con uno o varios cursos relacionados al tema solicitado siempre y cuando sumen el total de horas mínimas requeridas.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20521207214	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	DELAWARE LATINOAMERICA S.A.C.	Hora de envío :	18:37:32

Consulta: Nro. 56

Consulta/Observación:

Con la finalidad de fomentar la mayor participación de postores, solicitamos considerar como similar para la capacitación de los Analistas de Pruebas relacionadas a "Lenguaje UML para Análisis y Diseño" lo siguientes cursos:

- UML para Analistas de Negocio
- UML para Ingenieros de Software
- Análisis, Diseño y Programación orientada a objetos con UML
- Modelado de datos con UML

En vista que los cursos brindados en el mercado sobre UML son muy escasos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: A.2 Página: 50

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge lo solicitado, sustentado en que el UML establece conceptos estandarizados dentro de un marco definido y su aplicación se dá en varios campos. Ademas con la finalidad de fomentar la mayor participación de postores, para el Analista de Pruebas se considerará en adición los siguientes cursos:

- UML para Analistas de Negocio
- UML para Ingenieros de Software
- Análisis, Diseño y Programación orientada a objetos con UML
- Modelado de datos con UML

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

Capacitación:

- Curso de Lenguaje UML para Análisis y Diseño o UML para Analistas de Negocio o UML para Ingenieros de Software o Análisis, Diseño y Programación orientada a objetos con UML o Modelado de datos con UML (mínimo 20 horas lectivas).

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20521207214	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	DELAWARE LATINOAMERICA S.A.C.	Hora de envío :	18:37:32

Consulta: Nro. 57

Consulta/Observación:

Solicitamos considerar como experiencia del Supervisor del Servicio lo siguiente:

- experiencia mínima de 5 (cinco) años realizando actividades de gestión de proyectos de desarrollo de software o realizando actividades de gestión de proyectos de control de calidad de software

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: A.1.3 Página: 51

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge lo solicitado por el postor sustentado en que la experiencia esta relacionada a lo requerido en las bases y están dentro del mismo objeto de los servicios considerados. Además, con finalidad de fomentar la mayor participación de postores, para el Supervisor del Servicio se considerará en adición la siguiente experiencia:

Experiencia mínima de cinco (5) años como coordinador o líder en desarrollo de sistemas de información o proyectos de desarrollo de software o implementación de sistemas de información o mejoramiento de procesos y/o sistemas o control de calidad de software o gestión de proyectos de desarrollo de software o gestión de proyectos de control de calidad de software.

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

Para el rol de Supervisor de Servicio se considera la siguiente experiencia:

Experiencia mínima de cinco (5) años como coordinador o líder en desarrollo de sistemas de información o proyectos de desarrollo de software o implementación de sistemas de información o mejoramiento de procesos y/o sistemas o control de calidad de software o gestión de proyectos de desarrollo de software o gestión de proyectos de control de calidad de software.

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20521207214	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	DELAWARE LATINOAMERICA S.A.C.	Hora de envío :	18:37:32

Consulta: Nro. 58

Consulta/Observación:

Sirvase indicar la cantidad de horas mínima de inducción que se requiere, si bien se indica que realizarán en sesiones de dos (2) horas no se indica la cantidad de horas mínimas requeridas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: h.1.1 g) Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que de acuerdo a lo indicado en las bases son sesiones de dos(2) horas diarias, considerando que las sesiones se pueden dar dentro de los quince días de la etapa pre operativa.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20521207214	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	DELAWARE LATINOAMERICA S.A.C.	Hora de envío :	18:37:32

Consulta: Nro. 59

Consulta/Observación:

Sirvase confirmar el % mínimo de dedicación al servicio del Supervisor del Servicio.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1.2 Literal: a) Página: 44

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que la participación del Supervisor del Servicio será de acuerdo a las coordinaciones del servicio y la solicitud de requerimientos realizadas por Osinergmin, esto con el fin de que se realice una planificación adecuada y se cumplan con los plazos establecidos en los planes y/o cronogramas.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20521207214	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	DELAWARE LATINOAMERICA S.A.C.	Hora de envío :	18:37:32

Consulta: Nro. 60

Consulta/Observación:

Sirvase confirmar el % mínimo de dedicación al servicio del Líder Técnico.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1.2 Literal: a) Página: 45

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que la participación del Líder Técnico será de acuerdo a las solicitudes de requerimientos que realice Osinegmin, el Líder Técnico de Calidad debe garantizar que se realicen las pruebas o generación de código para automatización de manera correcta con el fin de garantizar que las pruebas sean satisfactorias.

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

null



Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20521207214	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	DELAWARE LATINOAMERICA S.A.C.	Hora de envío :	18:37:32

Consulta: Nro. 61

Consulta/Observación:

Respecto a la "... herramienta para el análisis estático de código fuente ..." se debe considerar que las herramientas actuales no soportan versiones o frameworks de todos los lenguajes de programación señalados en las bases por lo que solicitamos precisar que si el Postor propone una herramienta de análisis estático del cuadrante de Gartner y esta no soporta el código fuente de las aplicaciones de la Entidad, no sera responsabilidad del postor y la Entidad tendría que migrar a una versión / framework que si soporta la herramienta para poder realizar análisis estático de código fuente.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: h.2.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, el contratista debe proponer herramientas que soporte la tecnología indicada en el punto h.3. INFORMACIÓN DEL SOFTWARE A CONSIDERAR PARA REALIZAR LAS PRUEBAS. Esta propuesta se debe realizar en la etapa Pre Operativa y será validada por Osinergmin dentro de los tiempos establecidos en dicha etapa.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20521207214	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	DELAWARE LATINOAMERICA S.A.C.	Hora de envío :	18:37:32

Consulta: Nro. 62

Consulta/Observación:

Respecto a lo señalado "... que permitan integrarse a la herramienta de integración continua del Osinergmin ...", solicitamos que se detalle la arquitectura técnica de las herramientas indicadas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: h.2.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que Osinergmin cuenta con el plataforma Atlassian para la integración continua y la versión es Premium.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20521207214	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	DELAWARE LATINOAMERICA S.A.C.	Hora de envío :	18:37:32

Consulta: Nro. 63

Consulta/Observación:

Respecto a lo solicitado "... deberá ser atendido y resuelto en máximo veinticuatro (24) horas de comunicado el requerimiento ..." sirvase confirmar si las 24 horas son equivalentes a 3 días útiles (día laboral de 8 horas de la Entidad).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: h.2.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que las 24 horas son equivalentes a 3 días útiles (día laborable de 8 horas) las cuales serán consideradas para la facturación.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20521207214	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	DELAWARE LATINOAMERICA S.A.C.	Hora de envío :	18:37:32

Consulta: Nro. 64

Consulta/Observación:

Respecto a la línea de atención de requerimientos urgentes, sirvase detallar en casos se requerirá la atención de dichos requerimientos dado que al ser un servicio de calidad de software realizar pruebas de alguna corrección "urgente" requiere la habilitación del ambiente y la revisión de un set de pruebas completo para garantizar que la corrección no ha generado nuevos incidentes por lo que realizar dichas actividades en 24 horas conlleva un riesgo muy alto más aún cuando el responsable del error es el equipo de desarrollo por lo que solicitamos retirar el requerimiento de implementar una línea de atención de requerimientos urgentes.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: h.2.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el párrafo hace referencia a la atención de requerimientos de pruebas de las aplicaciones consideradas como críticas y urgentes. Esto quiere decir que está línea debe estar siempre disponible por si se presenta un caso de pruebas considerada como crítica. Cabe indicar que si se presenta este caso, las otras atenciones no se deben ver afectadas y deben cumplir con su cronograma de atención. Se precisa que la resolución de incidentes serán atendidos por los equipos de desarrollo.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20521207214	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	DELAWARE LATINOAMERICA S.A.C.	Hora de envío :	18:37:32

Consulta: Nro. 65

Consulta/Observación:

Respecto a la ejecución de pruebas, sirvase confirmar que si presenta un bloqueante que no es responsabilidad de el Contratista, la Entidad considerará las horas de espera hasta que el bloqueante se levante como horas ejecutadas dado que se asigna a los recursos a dedicación exclusiva para la atención del requerimiento caso contrario solicitamos detallar las cosnideraciones de la Entidad para esta casusitica que no perjudique a el Contratista.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: h.2.2 b) Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que de existir un bloqueante que no permita continuar con las pruebas, el contratista deberá evidenciar con los documentos desarrollados en base a las pruebas para enviarlo el equipo de desarrollo. Las horas de espera no se considerará como horas de consumo ya que el tiempo de subsanación dependerá de la casuística que se presente como bloqueante.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20521207214	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	DELAWARE LATINOAMERICA S.A.C.	Hora de envío :	18:37:32

Consulta: Nro. 66

Consulta/Observación:

Respecto a Cuadro 01 Tipología de Pruebas, sirvase confirmar cuales de los tipos de pruebas indicados se requieren realizar con herramientas y cuales se pueden realizar de manera manual.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: h.2.2 b) Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el contratista deberá proponerlo en la etapa Pre Operativa para evaluarlo conjuntamente con Osinergmin y será de acuerdo a las herramientas que definan.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20521207214	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	DELAWARE LATINOAMERICA S.A.C.	Hora de envío :	18:37:32

**Observación: Nro. 67**

**Consulta/Observación:**

Respecto a las aplicaciones en las que se realizará las pruebas solicitamos detallar:

- versión o versiones del lenguaje de programación.
- framework o frameworks utilizados

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** h.3    **Página:** 27

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

Reglamento de Contrataciones del Estado Artículo 29

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

Se precisa que este detalle se brindará en la etapa Pre Operativa y dependerá de la demanda que se genere en la ejecución del servicio. Esta información se complementará en las sesiones de inducción de las aplicaciones a realizar las pruebas.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20521207214	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	DELAWARE LATINOAMERICA S.A.C.	Hora de envío :	18:37:32

Consulta: Nro. 68

Consulta/Observación:

Respecto a lo requerido "Si en la ejecución del servicio, Osinergmin adquiere una nueva plataforma de desarrollo sobre la construcción de un software y/o sistema, está será incluida dentro del servicio previa coordinación con el Contratista." , solicitamos incluir que será incluida de mutuo acuerdo con el Contratista dado que la nueva tecnologia puede requerir personal que es escaso en mercado con lo que el costo por hora podría incrementarse; caso contrario solicitamos considerar para esos casos la definición de una tarifa equivalente con la nueva tecnologia.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: h.3 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que si en la ejecución del servicio se adquiere una nueva plataforma de desarrollo, software y/o sistema, esta deberá ser incluida dentro del servicio previa coordinación entre el contratista y Osinergmin.

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

null



Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20521207214	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	DELAWARE LATINOAMERICA S.A.C.	Hora de envío :	18:37:32

Consulta: Nro. 69

Consulta/Observación:

Respecto al hardware requerido que será proporcionado por el Contratista, sirvase confirmar que se refieren solo al equipo de computo: laptop o PC; caso contrario favor de detallar a que otro hardware se requiere.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: h.4 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que en adición a los equipos de computo indicados, se debe considerar dispositivos móviles. El modelo y versión de los dispositivos deben ser los últimos vigentes en el mercado. Por otro lado, se indica que la cantidad de dispositivos dependerán de la demanda de pruebas a realizar en dichos equipos, siendo la cantidad mínima necesaria un dispositivo Android y otro IOS.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20521207214	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	DELAWARE LATINOAMERICA S.A.C.	Hora de envío :	18:37:32

Consulta: Nro. 70

Consulta/Observación:

Respecto a lo requerido "... El Contratista deberá brindar al Osinergmin los accesos y usuarios necesarios para el uso de las herramientas ..." sirvase confirmar cuantos usuarios como mínimo debe brindar el Contratista para uso de Entidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: h.4 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que la cantidad mínima es de cinco (5) usuarios.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20521207214	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	DELAWARE LATINOAMERICA S.A.C.	Hora de envío :	18:37:32

Consulta: Nro. 71

Consulta/Observación:

Respecto al inicio de la Etapa Operativa, sirvase confirmar que será con la conformidad de la Etapa Pre Operativa.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: i.2.2 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que el inicio de la etapa Operativa se realizará con la conformidad de la Etapa Pre Operativa. La cual debe cumplir con lo indicado en el punto p.1. Entregables de la etapa pre operativa.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20521207214	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	DELAWARE LATINOAMERICA S.A.C.	Hora de envío :	18:37:32

Consulta: Nro. 72

Consulta/Observación:

Respecto a la otra penalidad N° 6, en la ejecución de las pruebas señaladas en el literal b) de la páginas 24 y 25 no se detalla ninguna actividad de presentación de pruebas por lo solicitamos retirar esta penalidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: r Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que lo indicado es para la Penalidad Nro. 1 y No la Nro.6. , se esta procediendo a realizar la modificación correspondiente.

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

Se modifica la penalidad Nro.1 del literal r) DE OTRAS PENALIDADES, quedando de la siguiente manera donde se precisa la referencia de los tiempos de atención:

No iniciar oportunamente las atenciones, según lo indicado en la estimación. Deberá cumplir lo indicado en el punto a) Planificación de pruebas / a.1. Tiempos de atención de estimación.

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20521207214	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	DELAWARE LATINOAMERICA S.A.C.	Hora de envío :	18:37:32

Consulta: Nro. 73

Consulta/Observación:

Respecto a la otra penalidad N° 2, siendo que la responsabilidad de la construcción del software no es de el Contratista de este servicio y que la ejecución de pruebas se hace basado en casos de prueba aprobados por la Entidad, si se produjera un error en ambiente de producción se tendría que evidenciar fehacientemente que el error es producto de una prueba deficiente es decir que es parte de los casos de prueba ejecutados y que el Contratista no realizo adecuadamente, dado que los errores de software generalmente se presentan por mala codificación, solicitamos retirar esta otra penalidad ya que el Contratista no produce el código fuente por lo que nos nos parece justo que sea penalizado; caso contrario solicitamos que se indique que la Entidad emitirá un informe donde detalle de manera objetiva la responsabilidad del error en producción con logs de base de datos / log de trazabilidad de la aplicación y demuestre que es un error de una prueba no realizada adecuadamente.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: r Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, la penalidad Nro. 2 se refiere a que si el contratista luego de realizar las pruebas indica haber obtenido resultados satisfactorios, pero cuando se pasa a producción, no funciona de acuerdo a lo evidenciado en los casos de pruebas, mas por el contrario presenta resultados con errores, en ese caso se procederá con la aplicación de la penalidad.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20521207214	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	DELAWARE LATINOAMERICA S.A.C.	Hora de envío :	18:37:32

Consulta: Nro. 74

Consulta/Observación:

Respecto a la Etapa Operativa, sirvase confirmar la línea base mensual de horas que requiere la Entidad dado que solicita 05 perfiles claves, que el Contratista tiene que mantener disponibles para el servicio.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: h.2.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que no existe una línea base definida ya que los requerimientos son a demanda de acuerdo a la necesidades de Osinergmin.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20521207214	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	DELAWARE LATINOAMERICA S.A.C.	Hora de envío :	18:37:32

Consulta: Nro. 75

Consulta/Observación:

Respecto a la Etapa Operativa, sirvase confirmar la proyección mensual de la demanda estimada para los 36 meses del servicio.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: h.2.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que no existe una línea base definida ya que los requerimientos son a demanda de acuerdo a la necesidades de Osinergmin.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20521207214	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	DELAWARE LATINOAMERICA S.A.C.	Hora de envío :	18:37:32

Consulta: Nro. 76

Consulta/Observación:

Respecto a la Etapa Operativa, sirvase confirmar que los ciclos del servicio son cada 30 días.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: h.2.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que los ciclos de servicio (de manera mensual) son de cada 30 días calendario.

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

null



Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20521207214	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	DELAWARE LATINOAMERICA S.A.C.	Hora de envío :	18:37:32

Consulta: Nro. 77

Consulta/Observación:

Respecto a la Etapa Operativa, sirvase confirmar que la Entidad cuenta con un listado de requerimientos de backlog por atender y estos serán entregados el primer día del inicio de la Etapa.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: h.2.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que Osinergmin cuenta con un backlog de requerimientos los cuales serán entregados en la etapa Pre Operativa para su análisis y estimación.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20521207214	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	DELAWARE LATINOAMERICA S.A.C.	Hora de envío :	18:37:32

Consulta: Nro. 78

Consulta/Observación:

Respecto a la Etapa Operativa, sirvase confirmar que la Entidad entregará los requerimientos para atención 15 días antes del inicio del ciclo, con la finalidad de realizar una gestión de la demanda adecuada.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: h.2.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que los requerimientos serán entregados de acuerdo a la demanda solicitada; sin embargo, se pueden tener reuniones mensuales para analizar la lista de requerimientos que pueden ser atendidos en el siguiente periodo con el fin de tener una adecuada gestión de la demanda.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20521207214	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	DELAWARE LATINOAMERICA S.A.C.	Hora de envío :	18:37:32

Consulta: Nro. 79

Consulta/Observación:

Respecto a lo solicitado "... El Contratista será el responsable de la estimación del esfuerzo para la realización de las pruebas ...", sirvase confirmar que las horas invertidas por el Contratista en la estimación sera consideradas como horas ejecutadas y se descontaran de la bolsa de horas, se apruebe o no la ejecución del requerimiento; asimismo, solicitamos considerar que si no se aprueban la ejecución del requerimiento el Contratista podra descontar el esfuerzo de estimación de la bolsa de horas. Finalmente aclarar que el esfuerzo de la estimación incluye las horas de inducción en el entendimiento del requerimiento.

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: h.2.2      Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que las horas invertidas para la estimación de requerimientos no serán descontadas de la bolsa de horas ni se facturarán; por otro lado, el esfuerzo de inducción tampoco será descontado de la bolsa de horas ni se facturará.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20521207214	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	DELAWARE LATINOAMERICA S.A.C.	Hora de envío :	18:37:32

Consulta: Nro. 80

Consulta/Observación:

Respecto a la estimación de esfuerzo, sirvase confirmar que el Contratista propondrá su formato de estimación y este será aprobado por la Entidad en la Etapa Pre Operativa.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: h.2.2 a) Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que el formato de estimación podrá ser propuesto por el contratista y será revisado y aprobado en la etapa Pre Operativa.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20521207214	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	DELAWARE LATINOAMERICA S.A.C.	Hora de envío :	18:37:32

Consulta: Nro. 81

Consulta/Observación:

Sobre la Etapa Operativa, sirvase confirmar que si la Entidad requiera mas personal al señalado como personal clave, lo solciitará con al menos 60 días de anticipación con la finalidad de preparar al recurso y reducri la curva de aprendizaje.

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: h.2.1      Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que luego de la estimación de los requerimiento solicitados por Osinergmin, el contratista como parte de la atención de dicho requerimiento, deberá asignar los recursos necesarios para cumplir con la atención de los requerimientos en las fechas establecidas en el cronograma. Los nuevos recursos asignados deben cumplir con el perfil del personal clave solicitado en bases de acuerdo al rol que va desempeñar y pasarán la respectiva inducción.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20521207214	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	DELAWARE LATINOAMERICA S.A.C.	Hora de envío :	18:37:32

Consulta: Nro. 82

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar que la Entidad brindará inducción sobre los requerimientos a estimar y que luego de realizada la inducción recién se considerarán los tiempos de atención señalados en el h.2.2.a.1

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: h.2.2 a) Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que Osinergmin brindará la inducción de las aplicaciones y luego el contratista deberá considerar los tiempos de atención para la estimación indicados en el punto h.2.2.a.1. Tiempos de atención de estimación.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20521207214	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	DELAWARE LATINOAMERICA S.A.C.	Hora de envío :	18:37:32

Consulta: Nro. 83

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar si hay exigencia de la Entidad que el personal clave este asignado al servicio así no se tengan requerimientos por atender; caso contrario solicitamos indicar que el personal clave se asignará dependiendo de la demanda de horas que se le requiera una vez aprobada las estimaciones.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1.2 Literal: a) Página: 44

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el personal clave debe estar disponible para la atención de requerimientos de acuerdo a la demanda como también para la atención de requerimientos urgentes y críticos.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20451691628	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	CELER SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CELER S.A.C.	Hora de envío :	19:04:32

Consulta: Nro. 84

Consulta/Observación:

En el Punto a) PERSOAL CLAVE. Para el rol de Supervisor del Servicio, se solicita que el curso o taller de CMMi sea por el CMMI institute o una entidad autorizada. En la actualidad hay entidades que no son parte de CMMI institute y brindan capacitaciones o talleres en línea, el cual son válidas para la presentación de procesos del estado. Con esto se garantiza que el personal propuesto conoce el modelo de madurez de acuerdo a las enseñanzas de CMMI. Por lo expuesto, con el fin de tener la mayor pluralidad de postores, se solicita al comité puedan aceptar certificados o constancias u otro documento de entidades sin necesidad de estar autorizadas por el CMMI institute que demuestre que el personal propuesto haya llevado el curso o taller por las horas solicitadas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1.2 Literal: 1.1 Página: 44

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge lo solicitado, sustentado en que el CMMI institute establece estas buenas practicas dentro de un marco definido por los especialistas que lo integran y es en base a este marco que las diferentes entidades dictan dicho sus curso.

Lo requerido acoge de la siguiente manera: Curso o taller de CMMI oficial del Software Engineering Institute o por el CMMi Institute o entidad que brinda capacitaciones o capacitaciones in house de las empresas, con un mínimo 20 horas lectivas.

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

Dice:  
Curso o taller de CMMI oficial del Software Engineering Institute o por el CMMi Institute o entidad autorizada por esta última, con un mínimo 20 horas lectivas.

Debe decir:  
Curso o taller de CMMI oficial del Software Engineering Institute o por el CMMi Institute o entidad que brinda capacitaciones o capacitaciones in house de las empresas, con un mínimo 20 horas lectivas.



Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20451691628	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	CELER SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CELER S.A.C.	Hora de envío :	19:04:32

Consulta: Nro. 85

Consulta/Observación:

Para la experiencia del postor, se solicita acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 7,800,000.00 (Siete millones ochocientos mil con 00/100 Soles). Con el fin de tener mayor pluralidad de postores, se solicita al comité que para acreditar el monto facturado sea de S/ 4,000,000.00 (Cuatro millones con 00/100 Soles)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 52

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge lo solicitado, se precisa que por la naturaleza del servicio especializado, se busca calificar postores que garanticen que cuentan con la experiencia necesaria, acreditando el requisito de calificación de la experiencia en la especialidad y naturaleza del servicio.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	19:44:51

Consulta: Nro. 86

Consulta/Observación:

Garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias: este tipo de garantía aplicará al contrato?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.2 Página: 9

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, el presente servicio no establece prestaciones accesorias y por consiguiente no hay garantía por prestaciones accesorias

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	19:44:51

Consulta: Nro. 87

Consulta/Observación:

Garantía por adelanto: este tipo de garantía aplicará al contrato?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 2.2 Página: 9

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, el presente servicio no establece adelantos y por consiguiente no hay garantía por adelantos.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	19:44:51

Consulta: Nro. 88

Consulta/Observación:

Cesión de derechos patrimoniales: esa cláusula aplicará al contrato?

Acápite de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: Cap.III    Literal: Cap.III    Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que las clausulas estan establecidas de acuerdo a lo indicado en las bases estandarizadas por el osce, especificamente en el Capitulo V Proforma del Contrato

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	19:44:51

Consulta: Nro. 89

Consulta/Observación:

CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE

FORMACIÓN ACADÉMICA

Sírvase considerar en la lista de carreras como similares:

- ¿ Ingeniería Electrónica.
- ¿ Ingeniería de Telecomunicaciones.
- ¿ Ingeniería Electrónica con mención en Telecomunicaciones.
- ¿ Ingeniería de Sistemas de Información.
- ¿ Ingeniería de Telecomunicaciones y Redes.
- ¿ Ingeniería de Redes y Comunicaciones.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico      Numeral: A.1      Literal: A.1.1.      Página: 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aceptan las siguientes carreras ya que comparten áreas de conocimiento, habilidades o enfoques comunes en relación a su alcance profesional. Con el fin de tener mayor participación de postores, se confirma que para todo el personal clave, se aceptarán las siguientes carreras:

- Ingeniería de Sistemas Empresariales
- Ingeniería de Sistemas de Información
- Ingeniería Informática y de Sistemas
- Ingeniería de Sistemas y Computo
- Ingeniería de Sistemas y Computación
- Ingeniería de Computación
- Ingeniería de Sistemas de Computación e Informática

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

Para el caso del Analista de Automatizaciones.

Bachiller en Ingeniería de Sistemas y/o carreras similares (\*).

(\*) Las carreras que serán consideradas como similares son las siguientes:

- ¿ Ingeniería de Sistemas e Informática.
- ¿ Ingeniería Industrial.
- ¿ Ingeniería en Computación e Informática.
- ¿ Ingeniería de Software
- ¿ Ingeniería de Computación y Sistemas
- ¿ Ingeniería Industrial y de Sistemas
- ¿ Ingeniería Informática
- ¿ Ingeniería Empresarial y de Sistemas
- ¿ Ingeniería de Sistemas Empresariales
- ¿ Ingeniería de Sistemas de Información
- ¿ Ingeniería Informática y de Sistemas
- ¿ Ingeniería de Sistemas y Computo
- ¿ Ingeniería de Sistemas y Computación
- ¿ Ingeniería de Computación
- ¿ Ingeniería de Sistemas de Computación e Informática

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	19:44:51

Consulta: Nro. 90

Consulta/Observación:

A) PERSONAL CLAVE:  
Supervisor del Servicio:  
Capacitación:  
Diplomado o Curso de Gerencia o Gestión o Dirección de Proyectos o Preparación para la Certificación PMI-PMP o Taller Preparación para la Certificación Internacional PMP o Project Management for Professionals. El tiempo mínimo de horas lectivas es de 40 horas en cualquiera de los cursos.

Sírvase confirmar que una certificación PMP también es válido presentar, considerando que una certificación internacional como el PMP garantiza la experiencia y dominio de la gestión de proyectos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.1 Literal: A.1.2. Página: 50

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que una certificación internacional PMP también es válida presentarla, siempre y cuando tenga la traducción oficial y se evidencie la cantidad de horas lectivas especificadas en las bases. Se sustenta que para la obtención del certificado, la persona ha sido capacitada en las buenas prácticas de gestión de proyectos.

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

Dice:  
Supervisor del Servicio:  
Capacitación:  
Diplomado o Curso de Gerencia o Gestión o Dirección de Proyectos o Preparación para la Certificación PMI-PMP o Taller Preparación para la Certificación Internacional PMP o Project Management for Professionals. El tiempo mínimo de horas lectivas es de 40 horas en cualquiera de los cursos.

Debe decir:  
Supervisor del Servicio:  
Capacitación:  
Diplomado o Curso de Gerencia o Gestión o Dirección de Proyectos o Preparación para la Certificación PMI-PMP o Taller Preparación para la Certificación Internacional PMP o Project Management for Professionals o certificación internacional PMP. El tiempo mínimo de horas lectivas es de 40 horas en cualquiera de los cursos.

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	19:44:51

Consulta: Nro. 91

Consulta/Observación:

A) PERSONAL CLAVE:  
Supervisor del Servicio:  
Capacitación:  
Diplomado o Curso de Gerencia o Gestión o Dirección de Proyectos o Preparación para la  
Certificación PMI-PMP o Taller Preparación para la Certificación Internacional PMP o Project  
Management for Professionals. El tiempo mínimo de horas lectivas es de 40 horas en  
cualquiera de los cursos.

Con la finalidad de lograr una mayor participación de colaboradores calificados, sírvase confirmar que se aceptará que se pueda presentar más de una capacitación; sea curso, taller o diplomado, donde la suma de las horas sea mínimo de 40 horas y/o académicas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.1 Literal: A.1.2. Página: 50

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que para el Supervisor del Servicio se pueden presentar mas de un curso, taller o diplomado donde la suma sea como mínimo 40 horas lectivas y/o académicas.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	19:44:51

Consulta: Nro. 92

Consulta/Observación:

A) PERSONAL CLAVE:  
Supervisor del Servicio:  
Capacitación:  
Diplomado o Curso de Gerencia o Gestión o Dirección de Proyectos o Preparación para la  
Certificación PMI-PMP o Taller Preparación para la Certificación Internacional PMP o Project Management for  
Professionals. El tiempo mínimo de horas lectivas es de 40 horas en cualquiera de los cursos.

Sírvase confirmar que también se puede considerar el curso de preparación para el examen PMP

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.1 Literal: A.1.2. Página: 50

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que se considerará el curso de preparación para el examen PMP, siempre y cuando se evidencie un mínimo 40 horas lectivas.

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

null



Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	19:44:51

Consulta: Nro. 93

Consulta/Observación:

A) PERSONAL CLAVE:  
Supervisor del Servicio:  
Capacitación:  
Diplomado o Curso de Gerencia o Gestión o Dirección de Proyectos o Preparación para la  
Certificación PMI-PMP o Taller Preparación para la Certificación Internacional PMP o Project Management for  
Professionals. El tiempo mínimo de horas lectivas es de 40 horas en cualquiera de los cursos.

Favor de confirmar que el mínimo de horas lectivas solo corresponde a los cursos, no al taller o diplomado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.1 Literal: A.1.2. Página: 50

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que el mínimo de las horas lectivas corresponden a diplomado, curso o taller.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	19:44:51

Consulta: Nro. 94

Consulta/Observación:

A) PERSONAL CLAVE:

Supervisor del Servicio:

Capacitación:

Curso o taller de CMMI oficial del Software Engineering Institute o por el CMMi Institute o entidad autorizada por esta última, con un mínimo 20 horas lectivas. Lo solicitado no está vinculado a una versión específica del modelo CMMI, sino que busca garantizar el conocimiento de los principios fundamentales de dicho modelo.

Sírvase confirmar que la certificación CMMI también es válido presentar, considerando que la certificación oficial garantiza la experiencia y dominio de dichas prácticas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.1 Literal: A.1.2. Página: 50

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que solo se consideran Curso o taller de CMMI oficial del Software Engineering Institute o por el CMMi Institute o entidad que brinda capacitaciones o capacitaciones in house de las empresas, con un mínimo 20 horas lectivas.

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

Dice:

Curso o taller de CMMI oficial del Software Engineering Institute o por el CMMi Institute o entidad autorizada por esta última, con un mínimo 20 horas lectivas.

Debe decir:

Curso o taller de CMMI oficial del Software Engineering Institute o por el CMMi Institute o entidad que brinda capacitaciones o capacitaciones in house de las empresas, con un mínimo 20 horas lectivas.

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	19:44:51

Consulta: Nro. 95

Consulta/Observación:

Supervisor del Servicio:

Curso o taller de CMMI oficial del Software Engineering Institute o por el CMMi Institute o entidad autorizada por esta última, con un mínimo 20 horas lectivas. Lo solicitado no está vinculado a una versión específica del modelo CMMI, sino que busca garantizar el conocimiento de los principios fundamentales de dicho modelo.

Con la finalidad de lograr mayor participación de colaboradores calificados, sírvase confirmar que se aceptará que se pueda presentar más de una capacitación; sea curso o taller, donde la suma de las horas sea mínimo de 20 horas lectivas y/o académicas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.1 Literal: A.1.2. Página: 50

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que para el Supervisor del Servicio se pueden presentar mas de un curso o taller en CMMI donde la suma sea como mínimo 20 horas lectivas y/o académicas.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	19:44:51

Consulta: Nro. 96

Consulta/Observación:

Líder Técnico de Calidad

Con la finalidad de lograr mayor participación de colaboradores calificados, sírvase confirmar que se aceptará que se pueda presentar más de un curso relacionado a el ISTQB, donde la suma de las horas sea mínimo de 20 horas lectivas y/o académicas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.1 Literal: A.1.2. Página: 50

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que para el Líder Técnico de Calidad se pueden presentar mas de un curso relacionado a ISTQB donde la suma sea como mínimo 20 horas lectivas y/o académicas.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	19:44:51

Consulta: Nro. 97

Consulta/Observación:

Líder Técnico de Calidad:

Capacitación:

- Curso ISTQB (mínimo 20 horas lectivas).

Con la finalidad de lograr mayor participación de colaboradores calificados, sírvase confirmar que el curso podrá ser de plataformas educativas e learning como udemy, coursera o Capacitaciones internas del postor.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.1 Literal: A.1.2. Página: 50

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que las capacitaciones pueden ser de ser de Plataformas educativas e-learning como Udemy, Coursera o Capacitaciones internas del postor, siempre y cuando se evidencie las horas requeridas.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	19:44:51

Consulta: Nro. 98

Consulta/Observación:

Líder Técnico de Calidad:

Capacitación:

- Curso ISTQB (mínimo 20 horas lectivas).

Con la finalidad de lograr mayor participación de colaboradores calificados, sírvase confirmar que se considerará curso o taller ISTQB (mínimo 20 horas lectivas)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.1 Literal: A.1.2. Página: 50

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que se puede considerar Curso o Taller para el curso solicitado de ISTQB con un mínimo de 20 horas lectivas.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	19:44:51

Consulta: Nro. 99

Consulta/Observación:

Analista de Pruebas

Capacitación:

- Curso ISTQB Foundations (mínimo 20 horas lectivas)

Con la finalidad de lograr mayor participación de colaboradores calificados, sírvase confirmar que se aceptará que se pueda presentar más de un curso relacionado a el ISTQB Foundations, donde la suma de las horas sea mínimo de 20 horas lectivas y/o académicas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.1 Literal: A.1.2. Página: 50

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que para el Analista de Pruebas se pueden presentar mas de un curso relacionado a ISTQB Foundations donde la suma sea como mínimo 20 horas lectivas y/o académicas.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	19:44:51

Consulta: Nro. 100

Consulta/Observación:

Analista de Pruebas

Capacitación:  
- Curso ISTQB Foundations (mínimo 20 horas lectivas)

Con la finalidad de lograr mayor participación de colaboradores calificados, sírvase confirmar que el curso podrá ser de plataformas educativas e learning como udemy, coursera o Capacitaciones internas del postor.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.1 Literal: A.1.2. Página: 50

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que las capacitaciones pueden ser de ser de Plataformas educativas e-learning como Udemy, Coursera o Capacitaciones internas del postor, siempre y cuando se evidencie las horas requeridas.

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



Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	19:44:51

Consulta: Nro. 101

Consulta/Observación:

Analista de Pruebas

Capacitación:

- Curso ISTQB Foundations (mínimo 20 horas lectivas)

Sírvase confirmar que el ISTQB Certified Tester Foundation Level (CTFL) tambien es válido presentar, considerando que la certificación oficial garantiza la experiencia y dominio de dichos principios.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.1 Literal: A.1.2. Página: 50

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que puede presentarse cursos relacionados con el ISTQB ya que es considerada un estándar global en la certificación de competencias en el testing de software, para ser válida debe evidenciarse un mínimo de 20 horas lectivas.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	19:44:51

Consulta: Nro. 102

Consulta/Observación:

Analista de Pruebas

Con la finalidad de lograr mayor participación de colaboradores calificados, sírvase confirmar que se aceptará que se pueda presentar más de un curso relacionado a Lenguaje UML para Análisis y Diseño, donde la suma de las horas sea mínimo de 20 horas lectivas y/o académicas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.1 Literal: A.1.2. Página: 50

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que se puede presentar más de un curso relacionado al Lenguaje UML para Análisis y Diseño, donde la suma sea un mínimo de 20 horas lectivas y/o académicas.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	19:44:51

Consulta: Nro. 103

Consulta/Observación:

Analista de Pruebas

Capacitación:  
- Lenguaje UML para Análisis y Diseño (mínimo 20 horas lectivas)

Con la finalidad de lograr mayor participación de colaboradores calificados, sírvase confirmar que el curso podrá ser de plataformas educativas e learning como udemy, coursera o Capacitaciones internas del postor.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.1 Literal: A.1.2. Página: 50

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que el curso podrá ser de plataformas educativas mencionadas, siempre y cuando se evidencie la cantidad de horas requeridas.

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

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	19:44:51

Consulta: Nro. 104

Consulta/Observación:

A.1.3 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE  
Supervisor del Servicio:

La denominación de los cargos y/o roles, que el personal haya desempeñado como parte de su experiencia, es muy diversa y no siempre va a coincidir con la nomenclatura requerida para el servicio. De acuerdo a la página 51, aún cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en las bases, al calificar la experiencia se debe valorar de manera integral la documentación presentada como sustento por el postor.

En ese contexto, sugerimos que se incorpore el siguiente texto: Experiencia mínima de cinco (5) años realizando actividades de coordinador o líder en desarrollo de sistemas de información o proyectos de desarrollo de software o implementación de sistemas de información o mejoramiento de procesos y/o sistemas o control de calidad de software.

Acápite de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: A.1.3.    Literal: A.1.3.    Página: 51

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge lo solicitado, se precisa que por la naturaleza del servicio especializado, se busca que el personal clave garanticen que cuentan con la experiencia necesaria en el objeto de la contratación; por lo tanto,deben ceñirse a lo establecido en el numeral A.1.3, literal A.1.3 de las bases.

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

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	19:44:51

Consulta: Nro. 105

Consulta/Observación:

A.1.3 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE

Supervisor del Servicio:

Experiencia mínima de cinco (5) años como coordinador o líder en desarrollo de sistemas de información o proyectos de desarrollo de software o implementación de sistemas de información o mejoramiento de procesos y/o sistemas o control de calidad de software.

Sugerimos se pueda agregar el cargo/rol de jefe en desarrollo de sistemas de información o proyectos de desarrollo de software o implementación de sistemas de información o mejoramiento de procesos y/o sistemas o control de calidad de software.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: A.1.3. Literal: A.1.3. Página: 51

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el cargo de jefe, será considerado dentro del rol de líder en desarrollo de sistemas de información o proyectos de desarrollo de software o implementación de sistemas de información o mejoramiento de procesos y/o sistemas o control de calidad de software.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	19:44:51

Consulta: Nro. 106

Consulta/Observación:

Páginas 46 y 47 de las bases.

PERSONAL NO CLAVE:

Analista de automatizaciones

Experiencia.

Nota:

Cabe señalar que el profesional propuesto para este perfil debe haber realizado como parte de sus funciones labores de: automatización de pruebas funcionales o automatización de pruebas no funcionales utilizando la herramienta Selenium o Appium o Microfocus UFT o Protactor, Winium oTAST, o WinAppDriver o Microsoft User Interface Automatization FrameworkMo Test Complete o Katalon Studio, o Xamarin Test Studio o Tosca UI o Rational Quality Manager. En caso no se acredite experiencia en alguna de las herramientas mencionadas, se considerarán también aquellas herramientas que permitan ejecutar pruebas funcionales y/o no funcionales de manera automática.

Favor de confirmar que lo mencionado podrá ser acreditado mediante una declaración jurada.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.1 Literal: 1.1 Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que no se aceptará una declaración jurada para acreditar la experiencia del personal no clave, deberá acreditarse con copia simple de contratos y su respectiva conformidad o constancias o certificados o cualquier otra documentación que de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	19:44:51

Consulta: Nro. 107

Consulta/Observación:

PERSONAL NO CLAVE:

Analista de automatizaciones

Capacitación:

Con la finalidad de lograr mayor participación de colaboradores calificados, sírvase confirmar que se aceptará que se pueda presentar más de un curso relacionado a el ISTQB Foundations, donde la suma de las horas sea mínimo de 20 horas lectivas y/o académicas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.1 Literal: 1.1 Página: 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que se puede presentar más de un curso relacionado a el ISTQB Foundations, donde la suma de las horas sea mínimo de 20 horas lectivas y/o académicas.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	19:44:51

Consulta: Nro. 108

Consulta/Observación:

Analista de automatizaciones

Capacitación:

Curso ISTQB Foundations (mínimo 20 horas lectivas)

Sírvase confirmar que el curso podrá ser de plataformas educativas e learning como udemy, coursera o Capacitaciones internas del postor.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.1 Literal: 1.1 Página: 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que el curso podrá ser de plataformas educativas mencionadas, siempre y cuando se evidencie la cantidad de horas requeridas.

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

null



Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	19:44:51

Consulta: Nro. 109

Consulta/Observación:

PERSONAL NO CLAVE:

Analista de automatizaciones

Capacitación:

Con la finalidad de lograr mayor participación de colaboradores calificados, sírvase confirmar que se aceptará que se pueda presentar más de un curso relacionado a Lenguaje UML para Análisis y Diseño, donde la suma de las horas sea mínimo de 20 horas lectivas y/o académicas

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.1 Literal: 1.1 Página: 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que se puede presentar más de un curso relacionado a Lenguaje UML para Análisis y Diseño, donde la suma de las horas sea mínimo de 20 horas lectivas y/o académicas.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	19:44:51

Consulta: Nro. 110

Consulta/Observación:

Analista de automatizaciones

Capacitación:

Lenguaje UML para Análisis y Diseño (mínimo 20 horas lectivas)

Sírvase confirmar que el curso podrá ser de plataformas educativas e learning como udemy, coursera o Capacitaciones internas del postor.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.1 Literal: 1.1 Página: 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que el curso podrá ser de plataformas educativas mencionadas, siempre y cuando se evidencie la cantidad de horas requeridas.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	19:44:51

Consulta: Nro. 111

Consulta/Observación:

La acreditación de documentos del personal no clave serán presentados al inicio de la etapa preoperativa del servicio.

Sírvase confirmar que para la presentación de la oferta no se requerirá adjuntar las hojas de vida sin documentar del personal no clave.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap.III Literal: Cap.III Página: 47

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que para la presentación de la oferta no se requerirá adjuntar las hojas de vida sin documentar del personal no clave; la forma y el momento de acreditación se detalla en el literal 3.1.2 de las bases.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	23:14:53

Consulta: Nro. 112

Consulta/Observación:

La inducción se dictará en modalidad virtual pudiéndose realizar en sesiones de dos (2) horas diarias; además, debiendo indicar el uso de las herramientas provistas para el desarrollo del servicio.

Sírvase a indicar si la cantidad de hora que dará la inducción el proveedor del servicio la define solo el Contratista, o la definirá el Contratante; si fuera el caso cuántas horas mínimo

Acápiteme de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1. Literal: 1.1. Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que las horas de inducción las dictará el contratista en modalidad virtual pudiéndose realizarse en sesiones de dos (2) horas diarias.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	23:14:53

Consulta: Nro. 113

Consulta/Observación:

¿Han trabajado previamente con la herramienta de integración continua específica?.si es asi indicar cual?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: h.2 Literal: h.2.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que actualmente se trabaja con la plataforma Atlassian.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	23:14:53

Consulta: Nro. 114

Consulta/Observación:

El Contratista deberá brindar al Osinergmin los accesos y usuarios necesarios para el uso de las herramientas. Sirvase a indicar cual es la cantidad aproximada de personal del contratante que interactua con el contratista.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: h.4. Literal: h.4. Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que a cantidad aproximada del personal que interactúa con el contratista es de cinco (5).

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	23:14:53

Consulta: Nro. 115

Consulta/Observación:

Errores identificados que tienen impacto en la operación en el ambiente de producción, relacionado al producto probado por el servicio.

Si la funcionalidad que se va a probar presenta algún problema de desarrollo desde la fábrica, esto también afectará al contratista encargado del control de calidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: r Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, si la funcionalidad que se va a probar presenta algún problema de desarrollo desde la fábrica, no afectará al contratista.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	23:14:53

Consulta: Nro. 116

Consulta/Observación:

Se indica "c) El Contratista deberá acordar en coordinación con el Osinergmin la metodología de pruebas; es decir, las actividades que tienen por finalidad comprobar o medir la eficiencia de los aplicativos, así mismo se deberán indicar las plantillas a usar y flujos o esquema de trabajo a ejecutar."

Favor describir y especificar la actual metodología de pruebas que utiliza OSINERGMIN.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: H.1 Literal: H.1.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que en la etapa preoperativa se informará la forma de trabajo actual y en base a ello, se acordará la metodología de pruebas que debe ser propuesta por el contratista.

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

null



Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	23:14:53

Consulta: Nro. 117

Consulta/Observación:

Favor comentar si el servicio operará sólo sobre iniciativas en metodología tradicional o también sobre iniciativas basadas en marcos ágiles.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: H.2 Literal: H.2.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que el servicio operará sobre iniciativas en metodología tradicional y también sobre iniciativas basadas en marcos ágiles.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	23:14:53

Consulta: Nro. 118

Consulta/Observación:

Favor indicar la distribución (%) aproximada de aplicaciones Cliente servidor, web y móviles en el universo inicial que abordará el servicio.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: H.2 Literal: H.2.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, aproximadamente los porcentajes son de la siguiente manera: Cliente servidor (3%), web (92 %) y moviles ( 5%).

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	23:14:53

Consulta: Nro. 119

Consulta/Observación:

Favor especificar cuantas aplicaciones y/o sistemas están en el alcance inicial del servicio.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: H.2 Literal: H.2.2 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, aproximadamente son 15 aplicativos y/o sistemas.

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

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	23:14:53

Consulta: Nro. 120

Consulta/Observación:

Favor comentar que ámbitos funcionales consideran el universo inicial de aplicativos o sistemas en el alcance del servicio.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: H.2 Literal: H.2.2 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, dentro del ámbito funcional inicial están los aplicativos del Core del negocio de supervisión y de soporte a la gestión.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	23:14:53

Consulta: Nro. 121

Consulta/Observación:

Se inidica: "El Contratista proveerá todo el hardware y software necesario para brindar el servicio, siendo estos bienes de su propiedad; así mismo, deberán contar con licencias vigentes durante todo el periodo de duración del contrato.". Considerando que las licencias del hardware y herramientas formarán parte de la evaluación económica del servicio, se entiende que Osinergmin aceptará las herramientas presentadas por el contratista, y de requerir opciones alternativas, cubrirá el eventual mayor costo que estas alternativas pudieran implicar, respecto a lo propuesto. Favor confirmar o comentar.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: H.4 Literal: H.4 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el hardware y software necesario para que el personal brinde el servicio, debe ser propiedad del contratista. Osinergmin se encargará de los servidores para la ejecución de las pruebas y aceptará las herramientas presentadas por el contratista y de requerir opciones alternativas, Osinergmin no cubrirá ningún costo adicional.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	23:14:53

Consulta: Nro. 122

Consulta/Observación:

Favor especificar las versiones para cada una de las tecnologías detalladas en la sección.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: H.3 Literal: H.3 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, se brindará mayor detalle en la etapa preoperativa, ya que dicha información no es relevante para costear el servicio y solo se brinda de manera informativa.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	23:14:53

Consulta: Nro. 123

Consulta/Observación:

Se indica: "El servicio será ejecutado en las instalaciones del Contratista. El Osinergmin podrá convocar a reuniones virtuales de coordinación en los casos que sea necesarios a fin lograr los objetivos del servicio".

¿El servicio puede ser ejecutado en modalidad remota (cada especialista desde su lugar propio de trabajo)?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.1 Literal: 1.1 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el servicio debe ser ejecutado en las instalaciones del contratista en relación a la modalidad laboral que este tenga.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	23:14:53

Consulta: Nro. 124

Consulta/Observación:

"Se inidica: ""El servicio será ejecutado en las instalaciones del Contratista. El Osinergmin podrá convocar a reuniones virtuales de coordinación en los casos que sea necesarios a fin lograr los objetivos del servicio"".

¿El servicio puede ser ejecutado totalmente en modaliad remota desde otra filial del contratista en latinoamérica? Favor detallar / aclarar."

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 1.1      Literal: 1.1      Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el servicio debe ser ejecutado en las instalaciones del contratista en relación a la modalidad laboral que este tenga.

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

null



Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	23:14:53

Consulta: Nro. 125

Consulta/Observación:

Se inidica: "El servicio será ejecutado en las instalaciones del Contratista. El Osinergmin podrá convocar a reuniones virtuales de coordinación en los casos que sea necesarios a fin lograr los objetivos del servicio".

¿El servicio puede ser ejecutado parcialmente en modalidad remota desde otra filial del contratista en Latinoamérica? Favor detallar / aclarar.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.1 Literal: 1.1 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el servicio debe ser ejecutado en las instalaciones del contratista en relación a la modalidad laboral que este tenga.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	23:14:53

Consulta: Nro. 126

Consulta/Observación:

No se especifica una demanda mínima mensual del servicio (en horas o jornadas facturables). ¿es posible que se incluya una línea base mensual que permita una oferta más costo eficiente?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.2 Literal: 1.2.2 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que no existe una línea base definida ya que los requerimientos son a demanda de acuerdo a la necesidades de Osinergmin.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	23:14:53

Consulta: Nro. 127

Consulta/Observación:

Etapas Pre operativa

"Durante esta etapa se revisarán los estándares de desarrollo de aplicaciones, así como los aspectos de arquitectura y de seguridad necesarios para la ejecución del servicio..

--> Indicar si esos estándares serán proporcionados por Osinergmin y si estos pueden ser compartidos antes de la etapa de envío de propuestas"

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: H1.1. Literal: H1.1. Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que estos estándares serán proporcionados por Osinergmin en la etapa preoperativa únicamente.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	23:14:53

Consulta: Nro. 128

Consulta/Observación:

Etapas Pre operativa

El Contratista deberá acordar en coordinación con el Osinergmin la metodología de pruebas

--> Indicar si cuentan con una metodología que ya vienen usando y si la pueden compartir.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: H1.1. Literal: H1.1. Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, dentro de la etapa preoperativa se informará la forma de trabajo actual y en base a ello, se acordará la metodología de pruebas que debe ser propuesta por el contratista.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	23:14:53

Consulta: Nro. 129

Consulta/Observación:

Etapas Pre operativa

Asimismo, deberá detallar cómo el servicio asegurará la incorporación de mecanismos de automatización de casos de pruebas como parte de la ejecución del servicio.

--> Se refiere a la automatización de generación del plan de pruebas o la automatización de la ejecución de pruebas?  
--> Es mandatorio se utilice algún software para la ejecución de automatización de las pruebas, de ser así cuentan con alguna que requieran o una lista, y si de ser licenciada esta deberá ser considerada en el costeo por parte del proveedor.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: H1.1. Literal: H1.1. Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que esta referido a la automatización de la ejecución de pruebas, por tanto debe utilizar algún software para dicha automatización. Es el contratista quien debe definir dicho software para brindar el servicio, por tanto si existe algún costo asociado deberá asumirlo.

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

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	23:14:53

Consulta: Nro. 130

Consulta/Observación:

Etapas Pre operativa

Plan de Gestión de la Comunicación: Detallar los medios o canales para interactuar con el Osinergmin respecto al seguimiento, consultas, respuestas y/o escalamiento de problemas generados durante el servicio

--> Indicar si se requiere de alguna plataforma tecnológica para esta actividad, si disponen de alguna en Osinergmin o si se requiere se utilice alguna en particular.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: H1.1. Literal: H1.1. Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el contratista debe establecer dentro del plan, el flujo de comunicación y utilizar los medios tecnológicos que considere (correo electrónico u otro), está relacionado directamente a la gestión.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	23:14:53

Consulta: Nro. 131

Consulta/Observación:

Etapas Operativas

El Contratista deberá adaptarse a cualquier actualización de las metodologías y/o procedimientos que pueda requerir el Osinergmin durante el servicio, ello se realizará de forma coordinada y de común acuerdo.

-> Indicar con que anticipación se comunicará ese cambio.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: H1.2 Literal: H1.2 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, se comunicará inmediatamente se formalice dicha actualización y se coordinará una reunión con el contratista para dar los alcances necesarios.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	23:14:53

Consulta: Nro. 132

Consulta/Observación:

Etapas Operativas

Se indican las siguientes actividades :  
Definición de datos de prueba.  
o Definición del plan de ejecución de pruebas

--> Bajo que conocimiento se elabora esta lista de pruebas y de las expectativas de éxito de cada prueba. Cuál es la relación que se tendrá con los equipos encargados de Arquitectura y de desarrollo, ajenos a este equipo de QA.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: H1.2 Literal: H1.2 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que antes de la realización de una prueba, se coordinarán reuniones de inducción y de ser necesario, también se involucrará a los encargados de arquitectura y de desarrollo.

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



Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	23:14:53

Consulta: Nro. 133

Consulta/Observación:

Etapas Operativas

El Contratista deberá proponer la herramienta para el análisis estático de código fuente,

--> Pueden ser herramientas open source?

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: H1.2 Literal: H1.2 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que pueden ser herramientas open source.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	23:14:53

Consulta: Nro. 134

Consulta/Observación:

Etapas Operativas

Contratista deberá proponer y/o utilizar herramientas que permitan generar los scripts de automatización

--> Pueden ser herramientas open source?

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: H1.2 Literal: H1.2 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que pueden ser herramientas open source.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	23:14:53

Consulta: Nro. 135

Consulta/Observación:

Etapas Operativas

Implementar una línea de atención de requerimientos urgentes, deberá ser atendido y resuelto en máximo veinticuatro (24) horas de comunicado el requerimiento

--> Indicar el SLA para la atención

--> indicar cual es la responsabilidad del equipo de QA en solucionar un problema que proviene de los equipos de desarrollo y cuyos tiempos de resolución dependen de estos equipos ajenos al equipo de QA. Se entiende que el equipo de QA no tiene acceso al código fuente ni se hacen desarrollos o modificación de código fuente.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: H1.2 Literal: H1.2 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, las horas de atención de los requerimientos considerados como urgentes, se establecerá al momento que se realice la solicitud no teniendo un horario definido.

Se aclara que el párrafo hace referencia a la atención de requerimientos de pruebas de las aplicaciones consideradas como críticas y urgentes. Esto quiere decir que esta línea debe estar siempre disponible por si se presenta un caso de pruebas considerada como crítica.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	23:14:53

Consulta: Nro. 136

Consulta/Observación:

Como se determinan los 3 tipo de requerimiento para pruebas, cuales son las variables que se deben considerar para evitar que sea algo subjetivo y pueda ser medido con claridad y exactitud.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: H1.2 Literal: H1.2 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que para evitar esta subjetividad, el contratista debe presentar el plan de pruebas y estimación, una vez que se le solicite una atención.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	23:14:53

Consulta: Nro. 137

Consulta/Observación:

Etapas Operativa

El aplicativo a realizar pruebas puede ser aplicación cliente servidor, web o aplicación móvil (Android y IOS); se precisa que, para aplicaciones móviles, el Contratista debe contar con los equipos necesarios.

--> Indicar la lista de móviles que serán requeridos. Habiendo distintos tamaños de pantalla es imperativo se indique este punto habiendo decenas de tamaños de pantallas y de PPIs, además de indicar si son Android / IOS, se debe indicar la cantidad y tipos.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: H1.2 Literal: H1.2 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El modelo y versión de los dispositivos deben ser los últimos vigentes en el mercado. Por otro lado, se indica que la cantidad de dispositivos dependerán de la demanda de pruebas a realizar en dichos equipos, siendo la cantidad mínima necesaria un dispositivo Android y otro IOS.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	23:14:53

Consulta: Nro. 138

Consulta/Observación:

Etapas Operativas

el Contratista deberá estar en capacidad de aplicar la virtualización de los servicios, la automatización de las pruebas y la ejecución de Jobs y crones que el Osinergmin solicite en cada requerimiento de trabajo.

--> Se requiere de alguna herramienta en particular para la ejecución de los Jobs / Crontabs?

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: H1.2 Literal: H1.2 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que no se requiere ninguna herramienta en particular, es posible utilizar herramientas open source.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	23:14:53

Consulta: Nro. 139

Consulta/Observación:

Etapas Operativas

La ejecución de las pruebas funcionales y no funcionales, integradas y de regresión

--> Confirmar que toda prueba de regresión se contabilizara como horas de ejecución sin importar el numero de iteración de las prueba de regresión. Esto incluye el tiempo en actualizar cada evento-salida ( fecha hora versión usuario, etc.) de la prueba por mas que esta no haya variado.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: H1.2 Literal: H1.2 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que toda prueba de regresión se contabilizará como horas de ejecución sin importar el número de iteración de las prueba de regresión.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	23:14:53

Consulta: Nro. 140

Consulta/Observación:

Etapas Operativas

Adicionalmente, el Contratista deberá incorporar los casos de prueba que considere necesarios para asegurar el correcto funcionamiento del aplicativo sometido a pruebas

--> Se entiendo que el conocimiento del negocio y de la arquitectura viene por Osinergmin. Cual es la responsabilidad del contratista de adicionar pruebas nuevas, requiere de validaciones de otros equipos?

--> Confirmar que toda prueba adicional también será contabilizado como horas de servicio, así como las horas que pudieran incurrirse en validaciones en conjunto con equipos de arquitectura y negocio.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: H1.2 Literal: H1.2 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que al ser un servicio especializado, el contratista es experto en el proceso de ejecución de pruebas, por tanto tiene la experiencia y alcance de poder adicionar casos de pruebas aplicando buenas practicas, las que deberán aportar a la obtención de mejores resultados. Se confirma que toda prueba adicional se contabilizará como horas de servicio.

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

null



Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	23:14:53

Consulta: Nro. 141

Consulta/Observación:

Etapas Operativas

Pruebas de rendimiento. Estas pruebas sirven para medir la capacidad de un componente o del sistema para responder a las entradas de un usuario o sistema en un tiempo o bajo unas circunstancias especificadas

--> Indicar la metodología que espera Osinegmin para las pruebas de performance. Se entiende que los umbrales y KPIs esperados serán proporcionados por Osinegmin.

--> Así mismo indicar si Osinegmin es quien ejecutara las transacciones mediante algún sistema o en su defecto indicar con que herramientas se haría la ejecución de performance.

-> Indicar con que frecuencia se deben realizar.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: H1.2 Literal: H1.2 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que la metodología para las pruebas de performance debe ser propuesta por el contratista; dependiendo del aplicativo y/o sistema se establecerán los umbrales y KPIs en conjunto con Osinegmin. Se confirma que Osinegmin es quien ejecutará las transacciones y la frecuencia es a demanda.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	23:14:53

Consulta: Nro. 142

Consulta/Observación:

Etapas Operativas

Pruebas de carga. Estas pruebas sirven para medir la capacidad que tiene el sistema para soportar los niveles crecientes de cargas realistas anticipadas,

--> Indicar si Osinergmin generará el pipe de datos-transacciones para realizar estas pruebas. Indicar con que sistema se generará el volumen de trafico necesario para esta prueba

-> Indicar con que frecuencia se deben realizar.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: H1.2 Literal: H1.2 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el pipe de datos-transacciones para realizar estas pruebas, se generarán en conjunto con el contratista y Osinergmin y se precisa que el sistema que generará el volumen de tráfico necesario para esta prueba, debe ser propuesto por el contratista. La frecuencia será a demanda de Osinergmin.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	23:14:53

Consulta: Nro. 143

Consulta/Observación:

Etapas Operativas

"Pruebas de stress..  
Estas pruebas permiten analizar la capacidad que tiene el sistema para soportar picos de carga que rozan o superan la capacidad máxima,

--> Indicar si Osinergmin generará el pipe de datos-transacciones para realizar estas pruebas. Indicar con que sistema se generará el volumen de trafico necesario para esta prueba.  
-> Indicar con que frecuencia se deben realizar."

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: H1.2 Literal: H1.2 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el pipe de datos-transacciones para realizar estas pruebas, se generarán en conjunto con el contratista y Osinergmin y se precisa que el sistema que generará el volumen de tráfico necesario para esta prueba, debe ser propuesto por el contratista. La frecuencia será a demanda de Osinergmin.

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

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	23:14:53

Consulta: Nro. 144

Consulta/Observación:

Etapas Operativas

Pruebas de Portabilidad, indicar con que frecuencia se deben hacer

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: H1.2 Literal: H1.2 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, este tipo de pruebas se realizará a demanda por parte de Osinergmin.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	23:14:53

Consulta: Nro. 145

Consulta/Observación:

Etapas Operativas

Aceptación de pruebas  
Del mismo modo, deberá documentar los problemas reportados durante dichas pruebas y la manera de cómo fueron resueltos

-> El servicio de QA no incluye resolución de incidentes ya que estos serán resueltos por los equipos de desarrollo. Los equipos de QA no tendrán acceso a modificar desarrollos.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: H1.2 Literal: H1.2 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el servicio esta orientado específicamente a la ejecución de pruebas de control de calidad de las aplicaciones y la resolución de incidentes serán atendidos por los equipos de desarrollo.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	23:14:53

Consulta: Nro. 146

Consulta/Observación:

Etapas Operativas

Tipo de atención.  
Indicar las variables que definen y hacen cuantificable o clasificable los tipos de atención.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: H1.2 Literal: H1.2 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, lo señalado en el cuadro c.1 al que hace referencia, es al tipo de atención para pruebas siendo estos simple, mediano y complejo; los que están directamente relacionados al tiempo máximo de entrega del informe final de pruebas de calidad, el tipo de atención es definido dentro del proceso de inducción que se realiza previa a la estimación de las pruebas a realizar.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	23:14:53

Consulta: Nro. 147

Consulta/Observación:

Etapas Operativas

"INFORMACIÓN DEL SOFTWARE A CONSIDERAR PARA REALIZAR LAS PRUEBAS

indicar cual es el motivo de conocer los lenguajes de programación considerando que no es una fabrica de software, y que no se realizará cambios a nivel de código. Se entiende que las pruebas son de carácter funcional.

No se especifica en los perfiles conocimientos de estos lenguajes de programación, entendiendo que no se deberá revisar ni ejecutar ni modificar ningún tipo de código fuente, solo los ejecutables finales ya entregados por la fabrica de Software."

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: h3 Literal: h3 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el motivo es informativo y dentro del alcance del servicio está considerado el análisis estático de código fuente de las aplicaciones que solicite el Osinergmin, el cual se indica en el acápite h.2.1.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	23:14:53

Consulta: Nro. 148

Consulta/Observación:

Etapas Operativas

"PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Indicar cual el volumen de pruebas mensuales que se esperan con el fin de dimensionar el equipo de trabajo de QA."

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: h3 Literal: h3 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que no existe una línea base o volumen de pruebas definidos ya que los requerimientos son a demanda de acuerdo a las necesidades de Osinergmin.

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

null



Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	23:14:53

Consulta: Nro. 149

Consulta/Observación:

Etapas Operativas  
"DE LA EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD  
Indicar si se puede considerar experiencia en desarrollo de software."

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: h3 Literal: h3 Página: 48

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que no se aceptará dentro de la experiencia "desarrollo de software", ya que el servicio a contratar debe ser especializado en pruebas de calidad de software.

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

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	23:14:53

Consulta: Nro. 150

Consulta/Observación:

¿Existe actualmente una metodología de pruebas definida que pueda ser adaptada o la metodología a acordar debe ser totalmente nueva?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: h.1 Literal: h.1.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que dentro de la etapa preoperativa se informará la forma de trabajo actual y en base a ello, se acordará la metodología de pruebas que debe ser propuesta por el contratista.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	23:14:53

Consulta: Nro. 151

Consulta/Observación:

¿Podrían especificar los roles y/o estructura de los profesionales que se espera que el contratista proporcione para la ejecución del servicio?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: h.1 Literal: h.1.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que la información se indica en el párrafo 3.1.2, numeral h.1, literal h.1.1 Consideraciones específicas de las bases.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	23:14:53

Consulta: Nro. 152

Consulta/Observación:

¿respecto a las pruebas de performance, carga y/o estrés, estas se realizarán en ambientes pre-productivos o en ambientes productivos?

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: h.2      Literal: h.2.2      Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que en su mayoría esta pruebas se realizarán en ambientes pre-productivos, podría existir la excepción de hacerlo en ambiente productivo, pero esto se coordinará con el contratista al establecer el plan de pruebas.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	23:14:53

Consulta: Nro. 153

Consulta/Observación:

¿respecto a las pruebas de performance, carga y/o estrés, si se realizarán en ambientes pre-productivos, estos son homólogos a los ambientes productivos o se deben extrapolar los resultados para tener resultados concluyentes y válidos?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: h.2 Literal: h.2.2 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que dependiendo del objetivo de la prueba, el ambiente pre-productivo puede ser homologado con el ambiente productivo previamente, para esto se coordinará entre el contratista y Osinergmin. Así mismo, en algunas pruebas se podrían extrapolar los resultados para tener resultados concluyentes y válidos.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	23:14:53

Consulta: Nro. 154

Consulta/Observación:  
¿respecto a las pruebas de performance, carga y/o estrés, es factible utiliza jmeter como herramienta para este fin?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: h.2 Literal: h.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 es factible utilizar la herramienta jmeter.

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

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	23:14:53

Consulta: Nro. 155

Consulta/Observación:

¿Existen scripts de automatizaciones que el contratista deba absorber en cuanto a su uso y mantención?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: h.2 Literal: h.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 existen scripts de automatizaciones que el contratista debe absorber en cuanto a su uso y mantención.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	23:14:53

Consulta: Nro. 156

Consulta/Observación:

De existir script automatizados, ¿sobre que herramientas y stack tecnológico incluyendo todos sus componentes están desarrollados?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: h.2 Literal: h.2.2 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que se tiene, framework: Selenium 4, Cucumber 7, Junit 4, Assertj 3, Sikulix 2, Hamcrest 2. Croos: Maven (para integración con pipeline) Git.

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

null



Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	23:14:53

Consulta: Nro. 157

Consulta/Observación:  
respecto a las pruebas sobre dispositivos móviles, ¿estas se pueden realizar sobre emuladores o es requisito realizarlas sobre smartphone físicos?

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: h.2      Literal: h.2.2      Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:  
Se precisa que se puede utilizar emuladores para pruebas iniciales únicamente, pero se debe asegurar que la versión final este probada sobre smartphone físicos.

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

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	23:14:53

Consulta: Nro. 158

Consulta/Observación:  
respecto a las pruebas sobre dispositivos móviles, ¿si se requieren pruebas sobre dispositivos físicos, quien provee los dispositivos, en que gamas y en que sistemas operativos hacia atrás para validar compatibilidad?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: h.2 Literal: h.2.2 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:  
Se precisa que el modelo y versión de los dispositivos deben ser los últimos vigentes en el mercado. Por otro lado, se indica que la cantidad de dispositivos dependerán de la demanda de pruebas a realizar en dichos equipos, siendo la cantidad mínima necesaria un dispositivo Android y otro IOS.

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

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	23:14:53

Consulta: Nro. 159

Consulta/Observación:  
respecto a las pruebas sobre dispositivos móviles,¿estas sólo aplican sobre sistema operativo android?, ¿no es necesario iOS o dispositivos apple?

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: h.2      Literal: h.2.2      Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:  
Se aclara que, las pruebas sobre dispositivos móviles aplican tanto sobre sistema operativo Android, como también IOS.

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

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	23:14:53

Consulta: Nro. 160

Consulta/Observación:

No existen actualmente ninguna herramienta de gestión del testing que el contratista deba absorber en la operación del servicio?, ¿debe proponer todas las que sean necesarias?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: h.4 Literal: h.4 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que, no existe actualmente ninguna herramienta de gestión del testing, el contratista debe proponer las que considere necesarias.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	23:14:53

Consulta: Nro. 161

Consulta/Observación:

¿Se está abierto a que el contratista incorpore herramientas open source o libres de pago para la implementación del servicio?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: h.4 Literal: h.4 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, si esta abierta la posibilidad que el contratista incorpore herramientas open source o libres de pago, siempre y cuando asegure su continuidad y soporte.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	23:14:53

Consulta: Nro. 162

Consulta/Observación:

"LUGAR DE PRESTACION DEL SERVICIO

Indicar el horario de prestación del servicio"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: I Literal: I.1 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, esta información se proporcionará en la etapa preoperativa del servicio y estará acorde con el horario laboral de la institución, excepto la línea de atención de requerimientos urgentes.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	23:14:53

Consulta: Nro. 163

Consulta/Observación:

"LUGAR DE PRESTACION DEL SERVICIO

Indicar si estiman ejecución de trabajos fuera de horario hábíl. De ser el caso cómo se gestionaría ese tipo de solicitudes"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: I Literal: I.1 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, las horas de atención de los requerimientos considerados como urgentes, se establecerá al momento que se realice la solicitud no teniendo un horario definido.

Esta línea debe estar siempre disponible por si se presenta un caso de pruebas considerada como crítica.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	23:14:53

Consulta: Nro. 164

Consulta/Observación:

"LUGAR DE PRESTACION DEL SERVICIO

Indicar si los especialistas pueden estar residenciados fuera de Perú"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: I Literal: I.1 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que los especialistas pueden estar residenciados fuera de Perú, sin embargo, se aclara que al supervisor del servicio o líder técnico de calidad se les puede convocar a reuniones presenciales previamente coordinadas.

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

null



Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	23:14:53

Consulta: Nro. 165

Consulta/Observación:

"CLÁUSULA DUODÉCIMA TERCERA: PENALIDADES  
Error en la presentación de  
pruebas realizadas por cada  
requerimiento.

Se requiere ampliar la descripción de esta métrica, proporcionar un ejemplo práctico."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 6      Literal: s/l      Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que la penalidad Nro. 2 "Errores identificados que tienen impacto en la operación en el ambiente de producción, relacionado al producto probado por el servicio indicada en el punto r) DE OTRAS PENALIDADES . Se refiere a que si el contratista realizó las pruebas indicando que todo está conforme y luego de realizado el pase a producción se identifica algún error, esta ocurrencia está sujeta a penalidad ya que el contratista tuvo que advertir dicho error y no dar conformidad en base a los casos de pruebas del requerimiento.

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

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	23:14:53

Consulta: Nro. 166

Consulta/Observación:  
"ETAPA PRE-OPERATIVA

Está contemplado actividades de traspaso de conocimiento desde el proveedor anterior"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: h.1 Literal: h.1.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, no está considerado el traspaso de conocimiento desde el proveedor anterior, se está considerando reuniones con especialistas de Osinergmin para brindar la información necesaria.

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

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	23:14:53

Consulta: Nro. 167

Consulta/Observación:  
"ETAPA PRE-OPERATIVA

Confirmar que el inicio del servicio se realizará para requerimientos, proyectos y solicitudes nuevas. Es decir, no existirá continuidad de ciclos de pruebas en curso al momento del inicio."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: h.1 Literal: h.1.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el inicio del servicio se realizará para requerimientos, proyectos y solicitudes nuevas, pero de existir la necesidad de dar continuidad a ciclos de pruebas en curso, se realizarán las inducciones respectivas.

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

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	23:14:53

Consulta: Nro. 168

Consulta/Observación:

"Tipo de requerimiento para pruebas: Simple, Mediano y Complejo.

Previamente se indica lo siguiente: ""PS4: Gestión de sistemas y tecnologías de información.  
¿Requerimiento atendido (Proyectos, mantenimiento, soporte, servicios)¿.""

¿Cómo se cataloga la complejidad simple, mediano y complejo para cada tipo de requerimiento? Es decir:  
¿Qué es un proyecto simple, mediano y complejo?  
¿Qué es un mantenimiento simple, mediano y complejo?  
¿Qué es un soporte simple, mediano y complejo?  
¿Qué son servicios simple, mediano y complejo?"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: h.2.2. Literal: a.1. Página: 243

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se precisa que, lo señalado en el cuadro a.1 al que hace referencia, es al tipo de requerimientos para pruebas siendo estos simple, mediano y complejo; los que están directamente relacionados al tiempo máximo de atención para la estimación en días por cada tipo por parte del contratista, el cual es definido dentro del proceso de inducción que se realiza previa a la estimación de las pruebas a realizar.  
En el párrafo de referencia, no se indica sobre proyecto, mantenimiento, soporte o servicios que se mencionan. "

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

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	23:14:53

Consulta: Nro. 169

Consulta/Observación:

"Planificación de las Pruebas.

Indicar el tipo de metodología de gestión utilizada para la ejecución de proyectos: tradicional o ágil."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: h.2.2. Literal: a Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que la metodología de gestión utilizada para la ejecución de proyectos es tanto tradicional como ágil.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	23:14:53

Consulta: Nro. 170

Consulta/Observación:

"Entregables

¿Disponen de plantillas o formatos pre establecidos por cada entregable o el proveedor deberá utilizar plantillas propias?"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: s/n Literal: p) Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, respecto a la presentación de los entregables, el proveedor puede utilizar formatos o plantillas propias.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	23:14:53

Consulta: Nro. 171

Consulta/Observación:

"Se indica: ""Los Informes serán presentados según las horas efectivamente consumidas y aprobadas, en caso no haya horas a facturar en un determinado periodo, presentará el respectivo informe conforme lo estipulado en el literal p. Entregables.""

Se requiere aclarar este punto. Confirmar si aún cuando no hubo atención de requerimientos igual se entrega el informe sin detalle. "

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: s/n Literal: p) Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que se debe entregar una carta indicando que en el periodo no se registraron atenciones.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	23:14:53

Consulta: Nro. 172

Consulta/Observación:

"Se indica: ""Los Informes serán presentados según las horas efectivamente consumidas y aprobadas, en caso no haya horas a facturar en un determinado periodo, presentará el respectivo informe conforme lo estipulado en el literal p. Entregables.""

¿Cómo se garantiza la demanda de requerimientos, proyectos, mantenimientos durante el período de contrato? ¿Puede establecerse un mínimo de requerimientos en el mes?"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: s/n Literal: p) Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que no existe una línea base definida ya que los requerimientos son a demanda de acuerdo a la necesidades de Osinergmin.

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

null



Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	23:14:53

Consulta: Nro. 173

Consulta/Observación:

"Se indica: ""Los Informes serán presentados según las horas efectivamente consumidas y aprobadas, en caso no haya horas a facturar en un determinado periodo, presentará el respectivo informe conforme lo estipulado en el literal p. Entregables.""

¿Cuál es el promedio de horas mensual que se han invertido en ámbito de pruebas en el último año? "

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: s/n Literal: p) Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que de acuerdo a la revisión de las horas consumidas tomando como referencia el servicio con contrato Nro. CLS-085-2021, se tiene un promedio aproximado de 650 horas; sin embargo, cabe resaltar que el presente servicio se incrementará esta capacidad de consumo.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	23:14:53

Consulta: Nro. 174

Consulta/Observación:

"CLÁUSULA DUODÉCIMA TERCERA: PENALIDADES  
Errores identificados que tienen impacto en la operación en el ambiente de producción,  
relacionado al producto probado por el servicio.

Confirmar si está correcto el enunciado, ¿se penaliza por identificar errores que tienen impacto en la operación?."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: s/l Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que la penalidad Nro. 2 "Errores identificados que tienen impacto en la operación en el ambiente de producción, relacionado al producto probado por el servicio indicada en el punto r) DE OTRAS PENALIDADES . Se refiere a que si el contratista realizó las pruebas indicando que todo está conforme y luego de realizado el pase a producción se identifica algún error, esta ocurrencia está sujeta a penalidad ya que el contratista tuvo que advertir dicho error y no dar conformidad en base a los casos de pruebas del requerimiento.

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

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	23:14:53

Consulta: Nro. 175

Consulta/Observación:

"EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Como empresa multinacional, ¿se puede acreditar experiencia de servicios similares ejecutados en el exterior?"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: s/n Literal: B Página: 52

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que deben ceñirse a lo establecido en las bases estandarizadas por el OSCE y que los documentos emitidos en el extranjero deben estar validados en el Ministerio de Relaciones Exteriores, conforme con lo señalado en la Opinión N° 039-2020/DTN y el Pronunciamiento N° 257-2021/OSCE-DGR, para que los documentos expedidos en el exterior tengan validez en el Perú deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú o, en el caso de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya. En ese sentido, una vez que los documentos públicos o privados extendidos en el extranjero hubiesen cumplido con todos los requisitos necesarios para dotarlos de validez en el Perú, estos pueden utilizarse en el marco de los procesos de contratación que desarrollen las Entidades.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	23:14:53

Consulta: Nro. 176

Consulta/Observación:

"Consideraciones específicas

¿Qué quiere decir Personal Clave y No Clave?"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1.2 Literal: a) Página: 44

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se precisa que, Personal clave, es el personal necesario para asegurar que el contratista brinde el servicio con la calidad esperada, asegurando la continuidad y operación efectiva del mismo.

Personal no clave, es el personal que soporta la operación de acuerdo a la demanda o carga operativa que se genere dentro del servicio. "

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20383773378	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	SONDA DEL PERU S.A.	Hora de envío :	23:14:53

Consulta: Nro. 177

Consulta/Observación:

"Tiempos de atención de entrega de informe final de pruebas de calidad

¿Cómo se cataloga la complejidad simple, mediano y complejo para cada tipo de requerimiento?"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: s/n Literal: c.1. Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, lo señalado en el cuadro c.1 al que hace referencia, es al tipo de atención para pruebas siendo estos simple, mediano y complejo; los que están directamente relacionados al tiempo máximo de entrega del informe final de pruebas de calidad, el tipo de atención es definido dentro del proceso de inducción que se realiza previa a la estimación de las pruebas a realizar.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20536281411	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	TSOFT PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:15:28

Consulta: Nro. 178

Consulta/Observación:

PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Vemos que no se considera una etapa de Cierre del Servicio, consideramos que como una buea práctica, se debe de considerar una etapa fia de cierre del servicio, que podría ir en paralelo al último mes de operación del servicio.

Acápíte de las bases : Sección: General      Numeral: 1.8      Literal: 1,8      Página: 14

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge lo solicitado, ser aclara que no se ha establecido una etapa de cierre del servicio porque dentro de la etapa operativa se coordinaran actividades vinculadas al cierre del servicio.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20536281411	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	TSOFT PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:15:28

Consulta: Nro. 179

Consulta/Observación:

Sobre el siguiente punto:  
El Contratista deberá proponer la herramienta para el análisis estático de código fuente, las aplicaciones que pasarán por este proceso serán a solicitud del Osinergmin.

Favor de listar los lenguajes de programación usados

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: h.2.1 Literal: H Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se precisa que, lo solicitado en el punto h.3. INFORMACIÓN DEL SOFTWARE A CONSIDERAR PARA REALIZAR LAS PRUEBAS:

- ¿ Java.
- ¿ Angular.
- ¿ Móviles: Android.
- ¿ Móviles: IOS.
- ¿ Power Builder.
- ¿ Sharepoint.
- ¿ Liferay.
- ¿ Pentaho.
- ¿ Base de Datos Oracle.
- ¿ HTML5.
- ¿ CSS3.
- ¿ Servicios Web (SOA/REST).
- ¿ Microservicios.
- ¿ Tomcat.
- ¿ WebLogic Server."

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

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20536281411	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	TSOFT PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:15:28

Consulta: Nro. 180

Consulta/Observación:

"¿.el Contratista deberá proponer y/o utilizar herramientas que permitan generar los scripts de automatización y que permitan integrarse a la herramienta de integración continua del Osinergmin."

Precisar ¿cuál es la herramienta de integración continua que usa sinergmin?

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: h.2.1 Literal: h Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que Osinergmin cuenta con la plataforma atlassian para la versión continua y la versión Premium.

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

null



Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20536281411	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	TSOFT PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:15:28

Consulta: Nro. 181

Consulta/Observación:

""Implementar una línea de atención de requerimientos urgentes, deberá ser atendido y resuelto en máximo veinticuatro (24) horas de comunicado el requerimiento¿.""

Favor de precisar el promedio mensual de incidencias que se presentan actualmente"

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: h.2.1 Literal: h Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que de acuerdo a la revisión de las horas consumidas tomando como referencia el servicio con contrato Nro. CLS-085-2021, se tiene un promedio aproximado de 650 horas; sin embargo, cabe resaltar que el presente servicio se incrementará esta capacidad de consumo.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20536281411	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	TSOFT PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:15:28

Consulta: Nro. 182

Consulta/Observación:

"a.1. Tiempos de atención de estimación:

Sobre los tiempo de atenciónde estimación indica días calendario, se solicita reavisar este punto y cambiarlo días útiles, ya que podría caer en fin de semana o días feriados."

Acápite de las bases : Sección: General      Numeral: h.2.2      Literal: h      Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que de acuerdo a las bases del presente servicio, los tiempos son contabilizados por días calendario; por tal motivo, no se puede cambiar a que sean considerados por días útiles,

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20536281411	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	TSOFT PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:15:28

Consulta: Nro. 183

Consulta/Observación:

""Las horas de gestión y estimación de los requerimientos no serán consideradas para la facturación del servicio.""

Siendo la estimación una actividad dentro incluida como parte de las metodología de pruebas, se solicita reconsiderar el reconocimiento de dichas horas, a fin de que sean consideradas para la facturación."

Acápíte de las bases : Sección: General      Numeral: h.2.2      Literal: h      Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que las horas invertidas para la estimación de requerimientos no serán descontadas de la bolsa de horas ni se facturarán; por otro lado, el esfuerzo de inducción tampoco será descontado de la bolsa de horas ni se facturará.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20536281411	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	TSOFT PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:15:28

Consulta: Nro. 184

Consulta/Observación:

""La GSTI elabora y envía el requerimiento al Contratista solicitando su estimación¿""

¿Con qué anticipación Osinergmin enviará al proveedor la demanda para el mes o trimestre? A fin de planificar su atención y la asignación del personal necesario."

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: h.2.2 Literal: h Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que no existe una línea base definida ya que los requerimientos son a demanda de acuerdo a la necesidades de Osinergmin.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20536281411	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	TSOFT PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:15:28

Consulta: Nro. 185

Consulta/Observación:

""...; se precisa que, para aplicaciones móviles, el Contratista debe contar con los equipos necesarios.""

Por favor de indicar las características mínimas de los equipos móviles que serán requeridos para las pruebas."

Acápite de las bases : Sección: General      Numeral: h.2.2      Literal: h      Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, el modelo y versión de los dispositivos deben ser los últimos vigentes en el mercado. Por otro lado, se indica que la cantidad de dispositivos dependerán de la demanda de pruebas a realizar en dichos equipos, siendo la cantidad mínima necesaria un dispositivo Android y otro IOS.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20536281411	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	TSOFT PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:15:28

Consulta: Nro. 186

Consulta/Observación:

""Asimismo, el Contratista deberá estar en capacidad de aplicar la virtualización de los servicios¿.""

¿Cuenta Osinergmin con una herramienta de virtualización de servicios? O ¿el proveedor debe proveer una herramienta de virtualiación de servicios?"

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: h.2.2 Literal: h Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que es responsabilidad del contratista proveer la herramienta de virtualización del servicio.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20536281411	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	TSOFT PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:15:28

Consulta: Nro. 187

Consulta/Observación:

"Ejecución de Pruebas.

El despliegue de las aplicaciones en los ambientes de pruebas está a cargo de Osinergmin o del proveedor?"

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: h.2.2 Literal: h Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el despliegue en los ambientes de pruebas está a cargo de Osinergmin.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20536281411	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	TSOFT PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:15:28

Consulta: Nro. 188

Consulta/Observación:

"Tiempos de atención de entrega de informe final de pruebas de calidad.

se solicita reavisar este punto y cambiarlo a días útiles, ya que podría caer en fin de semana o días feriados."

Acápite de las bases : Sección: General      Numeral: h.2.2      Literal: c1      Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que la normativa de contrataciones establece que la ejecución contractual es en días calendario, motivo por el cual los tiempos de atención de entrega de informe final de pruebas de calidad son en días calendario.

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

null



Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20536281411	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	TSOFT PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:15:28

Consulta: Nro. 189

Consulta/Observación:

""Si en la ejecución del servicio, Osinergmin adquiere una nueva plataforma de desarrollo sobre la construcción de un software y/o sistema, está será incluida dentro del servicio previa coordinación con el Contratista.""

En el caso que la nueva plataforma adquirida por Osinergmin, se requiera el uso de herramientas, diferentes a las consideradas por el proveedor en un inicio ¿Osinergmin asumirá el costo de estas herramientas de ser el caso? ya que esto no se incluyó en e costeo inicial del servicio, dado que no estuvo especificado. "

Acápíte de las bases : Sección: General      Numeral: h3      Literal: h      Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que si en la ejecución del servicio se adquiere una nueva plataforma de desarrollo, software y/o sistema, esta deberá ser incluida dentro del servicio previa coordinación con el contratista.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20536281411	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	TSOFT PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:15:28

Consulta: Nro. 190

Consulta/Observación:

"" En caso el Osinergmin requiera ejecutar otro tipo de pruebas según la característica particular del requerimiento en atención, dicha comunicación será coordinada con el Contratista para establecer los plazos de atención y el posible impacto en horas de esfuerzo y cronogramas de trabajo.""

En el caso que la nueva necesidad de pruebas de Osinergmin, requiera el uso de herramientas, diferentes a las consideradas por el proveedor en un inicio ¿Osinergmin asumirá el costo de estas herramientas de ser el caso? ya que esto no se incluyó en e costeo inicial del servicio, dado que no estuvo especificado.

"

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: h.4 Literal: h Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el hardware y software necesario para que el personal brinde el servicio, debe ser propiedad del contratista. Osinergmin se encargará de los servidores para la ejecución de las pruebas y aceptará las herramientas presentadas por el contratista y de requerir opciones alternativas, Osinergmin no cubrirá ningún costo adicional.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20536281411	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	TSOFT PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:15:28

Consulta: Nro. 191

Consulta/Observación:

Las herraientas tanto de Gestión de Pruebas como las de automatización de pruebas ¿Deberán de ser instaladas en servidores de Osinergmin?

Acápíte de las bases : Sección: General      Numeral: h.4      Literal: h      Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el Software de Gestión de Pruebas debe ser proporcionada por el contratista, por otro lado, la automatización de pruebas dependerá de la herramienta que se defina en la etapa Pre Operativa.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20536281411	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	TSOFT PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:15:28

Consulta: Nro. 192

Consulta/Observación:

""El servicio será ejecutado en las instalaciones del Contratista""

¿El servicio se podrá dar en una modalidad híbrida (Remoto y presencial en las oficinas del proveedor)?"

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: j1 Literal: j Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el servicio debe ser ejecutado en las instalaciones del contratista en relación a la modalidad laboral que este tenga.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20536281411	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	TSOFT PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:15:28

Consulta: Nro. 193

Consulta/Observación:

¿periodicamente o a demanda personal del servicio deberá de asistir en presencial a las oficinas de Osinergmin?

Acápíte de las bases : Sección: General      Numeral: j1      Literal: j      Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el personal asistirá de manera presencial a las oficinas del Osinegmin previa coordinación con el contratista y será a demanda.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20536281411	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	TSOFT PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:15:28

Consulta: Nro. 194

Consulta/Observación:

""¿.En un plazo de mil ochenta (1080) días calendario, o hasta consumir veinticinco mil (25,000) horas de servicio¿..""

¿Se tiene definida una línea base mensual para el consumo de horas?"

Acápite de las bases : Sección: General      Numeral: i.2.2      Literal: i      Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que no existe una línea base definida ya que los requerimientos son a demanda de acuerdo a la necesidades de Osinergmin.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20536281411	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	TSOFT PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:15:28

Consulta: Nro. 195

Consulta/Observación:

"El Contratista deberá presentar los informes en un plazo máximo de cinco (5) días calendario de vencido el periodo que se informa, con excepción del último. Sobre al último entregable no se le otorgará este plazo, debiendo ser entregado el día de finalización del plazo de ejecución del servicio a que se refiere el literal h.2.

¿cuál será el plazo para la presentació de los entregables del último es de operación?"

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: p Literal: p Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el último entregable se debe realizar el último día de la ejecución del servicio, esto quiere decir a los mil noventa y cinco (1095) días calendario o haya consumido el total de 25,000 mil horas de servicio, lo que ocurra primero, contados desde el día siguiente hábil de la firma de Contrato.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20536281411	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	TSOFT PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:15:28

Consulta: Nro. 196

Consulta/Observación:

" Un (1) Líder Técnico de Calidad  
Confirma que las horas ejecutadas por el Líder Técnico de Calidad serán facturables"

Acápito de las bases : Sección: General      Numeral: 3.1.2      Literal: 1.2      Página: 45

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, si las horas ejecutadas por el Líder de Calidad están relacionadas a la gestión y estimación de los requerimientos no serán consideradas para la facturación del servicio.

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



Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20511469997	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	BUSINESS TECHNOLOGY GROUP SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:39:41

Consulta: Nro. 197

Consulta/Observación:

"Dentro de las Características Generales, Se indica que se deben generar los scripts de automatización y que permitan integrarse a la herramienta de integración continua del Osinergmin. Se le consulta al Comité lo siguiente:

1.- ¿Osinergmin cuenta con alguna herramienta de automatización?.

2.- ¿Qué herramieta de integración continua cuenta Osinergmin?."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: h.2.1 Literal: 1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, Osinergmin cuenta con la plataforma atlassian para la automatización de pases e integración continua y es la versión Premium. Sin embargo, el contratita puede ofrecer herramientas en la etapa Pre Operativa sin que incurra costos para Osinergmin.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20511469997	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	BUSINESS TECHNOLOGY GROUP SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:39:41

Consulta: Nro. 198

Consulta/Observación:

"Dentro de las Características Generales, Se indica que se debe Implementar una línea de atención de requerimientos urgentes. Se le consulta al Comité lo siguiente:

1.- ¿Está línea de atención será permanente con personal a tiempo completo?. "

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: h.2.1 Literal: 1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que se hace referencia a la atención de requerimientos de pruebas de las aplicaciones consideradas como críticas y urgentes. Esto quiere decir que está línea debe estar siempre disponible por si se presenta un caso de pruebas considerada como crítica. Cabe indicar que si se presenta este caso, las otras atenciones no se deben ver afectadas y deben cumplir con su cronograma de atención.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20511469997	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	BUSINESS TECHNOLOGY GROUP SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:39:41

Consulta: Nro. 199

Consulta/Observación:

En el acápite h.2.2. ACTIVIDADES/a) Planificación de las Pruebas, se indica lo siguiente: "Las horas de gestión y estimación de los requerimientos no serán consideradas para la facturación del servicio". De acuerdo a lo indicado, la Gestión del servicio no está incluida dentro de la estimación de los requerimientos; sin embargo, dentro de las bases solicita a un Supervisor de Servicio como personal clave. Se le solicita al comité que se incluya un porcentaje de participación del Supervisor del Servicio con el fin de tener las estimaciones mas reales y consecuentemente se realice los pagos por esas horas de esfuerzo del Supervisor del Servicio ya que cumple un papel importante y clave para la ejecución del servicio.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: h.2.2 Literal: 1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que las actividades del supervisor del servicio no será consideradas de la bolsa y no serán facturadas.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20511469997	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	BUSINESS TECHNOLOGY GROUP SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:39:41

Consulta: Nro. 200

Consulta/Observación:

"En el acápite h.2.2. ACTIVIDADES/e) Aceptación de pruebas, se indica lo siguiente: ""Con la confirmación por parte del Contratista respecto a la culminación de las pruebas, es potestad del Osinergmin determinar para algunos aplicativos (dependerá de la criticidad del aplicativo) la realización de pruebas de aceptación, para esto se podrá convocar a los usuarios o quienes lo representen en dicho rol (a través del equipo de Control de Calidad) para realizar la prueba de aceptación; esta actividad es realizada por el Contratista bajo la supervisión del Osinergmin."" De acuerdo a lo indicado, se consulta al comité: ¿Cuanto tiempo se tomará Osinergmin comom máximo para hacer las pruebas?"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: h.2.2 Literal: 1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que las pruebas dependerá del nivel de complejidad del las pruebas tomando como base la tipificación de : Simple, Mediano y Complejo.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20511469997	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	BUSINESS TECHNOLOGY GROUP SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:39:41

Consulta: Nro. 201

Consulta/Observación:

Se consulta al comité si el h.4.1. Software de Gestión de las pruebas, será proporcionado por Osinergmin.?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: h.4.1 Literal: 1 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el hardware y software necesario para que el personal brinde el servicio, debe ser propiedad del contratista. Osinergmin se encargará de los servidores para la ejecución de las pruebas y aceptará las herramientas presentadas por el contratista y de requerir opciones alternativas, Osinergmin no cubrirá ningún costo adicional.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20511469997	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	BUSINESS TECHNOLOGY GROUP SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:39:41

Consulta: Nro. 202

Consulta/Observación:

En el numeral 3.1.2 Consideraciones específicas/a) Personal Clave, se indica que para el Supervisor del Servicio se requiere "Curso o taller de CMMI oficial del Software Engineering Institute o por el CMMi Institute o entidad autorizada por esta última, con un mínimo 20 horas lectivas. Lo solicitado no está vinculado a una versión específica del modelo CMMI, sino que busca garantizar el conocimiento de los principios fundamentales de dicho modelo.". Con lo que se indica, se debe garantizar que el Supervisor del Servicio conozca los principios fundamentales de dicho modelo y para eso se solicita que el curso o taller sea por el CMMI institute o entidad autorizada; sin embargo, existen empresas y entidades educativas que sin ser entidad autizada brinda los cursos o talleres; la primera es por un tema de mejora en el perfil de su personal con el fin de que tengan el conocimiento del modelo y así mejorar los servicios que brindan, la segundo es por los cursos que ofrecen dichas empresas ya que son entidades específicamente de capacitaciones . Por lo expuesto, con el fin de tener la mayor pluralidad de postores, se solicita al comité que el Curso o Taller de CMMI sea dictada por la empresa o entidad que no necesariamente sea parte del CMMI institute.

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3.1.2      Literal: 1      Página: 44

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se acoge lo solicitado, sustentado en que el CMMI institute establece estas buenas practicas dentro de un marco definido por los especialistas que lo integran y es en base a este marco que las diferentes entidades dictan dicho sus curso.

Lo requerido acoge de la siguiente manera: Curso o taller de CMMI oficial del Software Engineering Institute o por el CMMi Institute o entidad que brinda capacitaciones o capacitaciones in house de las empresas, con un mínimo 20 horas lectivas. "

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

"Dice:

Curso o taller de CMMI oficial del Software Engineering Institute o por el CMMi Institute o entidad autorizada por esta última, con un mínimo 20 horas lectivas.

Debe decir:

Curso o taller de CMMI oficial del Software Engineering Institute o por el CMMi Institute o entidad que brinda capacitaciones o capacitaciones in house de las empresas, con un mínimo 20 horas lectivas."

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : CP-SM-12-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Ruc/código :	20511469997	Fecha de envío :	19/06/2024
Nombre o Razón social :	BUSINESS TECHNOLOGY GROUP SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:39:41

Consulta: Nro. 203

Consulta/Observación:

En el punto b) DE LA EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD se indica el monto facturado acumulado para acreditar la experiencia. Con el fin de tener mayos pluralidad de postores, se solicita al comité considerar que que el monto facturado acumulado sea por S/ 5,000,000.00 (Cinco Millones con oo/100 soles) por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: b Literal: 1 Página: 48

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge lo solicitado, se precisa que por la naturaleza del servicio especializado, se busca calificar postores que garanticen que cuentan con la experiencia necesaria, acreditando el requisito de calificación de la experiencia en la especialidad y naturaleza del servicio.

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