

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20505160674	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	ITG SOLUTIONS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:32:40

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

En el numeral 5.2.1 literal b numeral 2 se indica: "Deberán estar disponibles para su uso 24 horas al día y deben contar con certificación". Sirvase indicar que tipo de certificación se refiere y si la entidad lo requiere como se debe presentar dicha información.

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5.2.1 **Literal:** b **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente: "Se aclara que se deberá presentar el Certificado de Licencia del Sistema Operativo. Se actualizarán los términos de referencia".

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

b) Capacidad de Cómputo a Proveer

2) Considerando que se tratan de servidores en producción, estos recursos computacionales, almacenamiento y software, deberán estar disponibles para su uso 24 horas al día y deben contar con certificación de Licencia del Sistema Operativo para la ejecución del servicio.

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20505160674	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	ITG SOLUTIONS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:32:40

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

En el numeral 5.2.1 literal d, instalaciones de los centros de computo, se indica: ".. 2) Solo cuentas corporativas de IRTP". Sirvase confirmar que se trata de un error ortográfico involuntario y debería decir: ".. 2) Solo cuentas corporativas de Ingemmet".

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2.1 Literal: d Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente:"Se confirma que debe decir: ".. 2) Solo cuentas corporativas de INGEMMET". Se actualizarán los términos de referencia".

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

Seguridad, el CONTRATISTA deberá proveer el servicio desde los Centros de Computo que cuente con la infraestructura, normas y procedimientos de seguridad ISO/IEC, mecanismos físicos y lógicos necesarios mínimos implementados y componentes que permitan maximizar su disponibilidad. Como parte de la solución, el proveedor debe de brindar una solución WAF, la cual proteja la aplicación de ataques externos hacia la solución publicada en el ambiente de nube ofertado. Las cuentas de usuarios que ingresan al portal de la entidad tendrán las siguientes consideraciones mínimas: 1) Habilitación de MFA, 2) Solo cuentas corporativas del INGEMMET, 3) Otro tipo de acceso.

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20505160674	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	ITG SOLUTIONS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:32:40

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

En el numeral 5.2.1 literal d, Sirvase confirmar que como parte de la solucion el WAF debera de proteger el dominio personalizado de ingemmet, asi como la creacion de almenos 25 conjuntos de reglas personalizados, ademas de mitigacion de ataques de DDoS.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2.1 Literal: d Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente:"Se confirma que la solución WAF deberá de proteger el dominio de INGEMMET, tal como se solicita en las bases del procedimiento".

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20505160674	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	ITG SOLUTIONS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:32:40

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Sirvase confirmar que para la automatizacion de las consultas de soporte se requiere un asistente virtual (bot) que podra ser usado por Ingemmet las 24 horas del día.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2.2 Literal: a Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente:"Se aclara que el proveedor podrá brindar opcionalmente un asistente virtual (bot) para la automatización de consultas".

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20505160674	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	ITG SOLUTIONS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:32:40

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

En el documento se indica: "monitoreo para las infraestructuras y las aplicaciones de los servidores". Sirvase confirmar que el monitoreo permanente se realizara sobre los recursos de los servidores desplegados, como CPU, Memoria RAM, Espacio en disco, Eventos de Windows, tarjetas de red y que estan podran ser consultadas desde un portal web las 24 horas del dia.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3 Literal: f Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente:"Se confirma que el contratista deberá realizar el monitoreo permanente de la Infraestructura proporcionada, emitir alertas del estado de los servidores que permitan tomas medidas preventivas y correctivas".

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20505160674	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	ITG SOLUTIONS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:32:40

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Sirvase confirmar que sobre el GIS Server a nivel de Base de Datos no se brindará información, ya que, como se indica en la tabla de la página 21, en el numeral 5.2.1 literal b, sólo se menciona el servidor GIS Server y Active Directory.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3 Literal: j Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente:"Se confirma que la información solicitada solo es del servidor GIS Server y el proveedor no deberá brindar información a nivel de base de datos".

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20505160674	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	ITG SOLUTIONS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:32:40

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Metodología del trabajo. Sírvase confirmar que las actividades correspondientes al servicio podrán desarrollarse de manera remota.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.5 Literal: . Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente:"Se confirma que las actividades podrán desarrollarse de manera remota".

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20505160674	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	ITG SOLUTIONS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:32:40

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar que los reportes esperados deberán de ser visualizados a través de un cliente de computadora de escritorio Windows 10 o superior o smartphones con sistemas operativos Android o IOS.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8.1 Literal: c Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente:"Se aclara que los reportes esperados pueden ser enviados en formato digital o formato superior. Opcionalmente pueden mostrar la información a través de un cliente de computadora de escritorio Windows 10 o superior o smartphones con sistemas operativos Android o IOS".

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20505160674	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	ITG SOLUTIONS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:32:40

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar que los controles de costos del ambiente de nube seran creados utilizando herramientas de reportes que usan analitica para la generacion de las prediccion de costo a consumir en base al historico de consumo, para la optimizacion de la infraestructura en nube de Ingemmet.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8.1 Literal: c Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente:"Se confirma que los opcionalmente reportes serán generados utilizando herramientas de reportes que usan analítica para la generación de las predicción de costo a consumir en base al histórico de consumo".

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20505160674	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	ITG SOLUTIONS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:32:40

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar que se aceptará una carta emitida por el fabricante en la que se indique que el postor es partner avanzado.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8.1 Literal: b Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente:"Se confirma lo indicado, se aceptara carta de fabricante donde indique que el postor es un Partner Avanzado".

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20505160674	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	ITG SOLUTIONS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:32:40

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Por tratarse de un servicio crítico para la institución, y con la finalidad de una mayor garantía, confiabilidad y seguridad en el servicio solicitado, sírvase confirmar que para el perfil de Jefe de Proyectos, se aceptará únicamente el certificado oficial emitido por las instituciones autorizadas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: II Literal: A.1.2 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente:"No se confirma lo indicado, se evaluará la capacitación solicitada en las bases del procedimiento".

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20505160674	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	ITG SOLUTIONS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:32:40

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Por tratarse de un servicio crítico para la institución, y con la finalidad de una mayor garantía, confiabilidad y seguridad en el servicio solicitado, sírvase confirmar que para el perfil de Técnico, se aceptará únicamente el certificado oficial emitido por las instituciones autorizadas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: II Literal: A.1.2 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente:"No se confirma lo indicado, se evaluará la capacitación solicitada en las bases del procedimiento".

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20505160674	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	ITG SOLUTIONS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:32:40

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar si solo requiere servicio de soporte o Servicios profesionales Gestionados Cloud (el cual incluye actualización o parchado de plataformas) y establecer el alcance y características que tendrá dicho servicio como complemento del servicio de soporte.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2.2 Literal: a Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente:"Se confirma que el servicio requerido es solo de soporte y monitoreo. No se está solicitando servicios gestionados cloud".

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20601306311	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	QUBITS CONSULTING S.A.C.	Hora de envío :	17:56:12

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Conforme a lo establecido en el numeral 6.2 de la sección VI. Disposiciones Generales de la Directiva N° 009-2019-OSCE/CD, no se considerarán debidamente motivadas o atendidas las consultas y/o observaciones cuando la Entidad se limite a señalar en el Pliego, frases como: ¿Ceñirse a lo establecido en las Bases¿, ¿El área usuaria es la responsable de formular el requerimiento¿, entre otras.

En atención a ello, solicitamos a la Entidad confirmar que todas las respuestas que brinde a las consultas y observaciones que efectúen los participantes se encontrarán debidamente sustentadas; siendo que el no cumplir con lo indicado anteriormente constituiría una vulneración a los principios que rigen la contratación pública

Acápíte de las bases : **Sección:** General **Numeral:** - **Literal:** - **Página:** -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente:"Se confirma lo indicado, se brindará una respuesta adecuada a cada consulta u observación".

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20601306311	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	QUBITS CONSULTING S.A.C.	Hora de envío :	17:56:12

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Conforme a los términos de referencia se indica en el numeral 2.2.1.1. Los documentos de presentación obligatoria para los postores.

Cabe precisar que, la Directiva N° 001-2019-OSCE/CD ¿BASES ESTÁNDAR DE CONCURSO PÚBLICO PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS EN GENERAL¿ dispone que el comité de selección no podrá exigir al postor la presentación de documentos que no hayan sido indicados en los acápites ¿2.2.1.1 Documentos para la admisión de la oferta¿, ¿3.2 Requisitos de calificación¿ y ¿Factores de evaluación¿.

En este sentido, agradecemos se sirvan confirmar que los requerimientos que no estén consignados en ninguno de los acápites anteriores no podrán ser exigidos por la entidad como parte de la propuesta del postor.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 2.2.1.1 **Literal:** - **Página:** 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente:"Se confirma lo indicado, no se solicitará documentación adicional a lo indicado en las bases del procedimiento de Selección".

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20601306311	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	QUBITS CONSULTING S.A.C.	Hora de envío :	17:56:12

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Los servicios materia de la presente convocatoria se prestarán en el plazo de setecientos treinta y un (731) días calendarios, lo que equivale a veinticuatro (24) meses, la fecha de inicio de la prestación será desde el día siguiente de la culminación del servicio actual es decir desde el 10 de noviembre del 2023 del 2023 al 09 de noviembre del 2025. La entrega del acta de inicio del....

Para el caso que se presente una solución de un fabricante de nube diferente al proveedor actual, se solicita que se indique si se migrara los recursos del servicio actual al servicio que proporcione el nuevo proveedor o solo se requerirá realizar el despliegue de la infraestructura.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.8 Literal: - Página: 14

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente:"Se confirma que el proveedor solo realizará el despliegue de la infraestructura".

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20601306311	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	QUBITS CONSULTING S.A.C.	Hora de envío :	17:56:12

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Los servicios materia de la presente convocatoria se prestarán en el plazo de setecientos treinta y un (731) días calendarios, lo que equivale a veinticuatro (24) meses, la fecha de inicio de la prestación será desde el día siguiente de la culminación del servicio actual es decir desde el 10 de noviembre del 2023 del 2023 al 09 de noviembre del 2025. La entrega del acta de inicio del....

Para el caso que sea necesario migrar el servicio actual, se solicita que se indique si el encargado de la migración sera la entidad o el postor ganador.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.8 Literal: - Página: 14

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente:"Para la migración de la solución estará a cargo del postor ganador en coordinación con la Oficina de Sistemas de la Entidad".

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20601306311	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	QUBITS CONSULTING S.A.C.	Hora de envío :	17:56:12

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Los servicios materia de la presente convocatoria se prestarán en el plazo de setecientos treinta y un (731) días calendarios, lo que equivale a veinticuatro (24) meses, la fecha de inicio de la prestación será desde el día siguiente de la culminación del servicio actual es decir desde el 10 de noviembre del 2023 del 2023 al 09 de noviembre del 2025. La entrega del acta de inicio del....

Para el caso que en que el proveedor tenga que migrar el servicio actual, se solicita indicar la cantidad de datos totales que se requerirán migrar.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.8 Literal: - Página: 14

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente:"Para la migración de la solución estará a cargo del postor ganador en coordinación con la Oficina de Sistemas y son aproximadamente 200 capas de información".

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20601306311	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	QUBITS CONSULTING S.A.C.	Hora de envío :	17:56:12

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Los servicios materia de la presente convocatoria se prestarán en el plazo de setecientos treinta y un (731) días calendarios, lo que equivale a veinticuatro (24) meses, la fecha de inicio de la prestación será desde el día siguiente de la culminación del servicio actual es decir desde el 10 de noviembre del 2023 del 2023 al 09 de noviembre del 2025. La entrega del acta de inicio del....

Para el caso que en que el proveedor tenga que migrar el servicio actual y con el objetivo de poder estimar adecuadamente los costos de migración, se solicita que se indique el nombre de la nube en el que esta alojado el servicio actualmente.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.8 Literal: - Página: 14

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente:"El actual servicio está en la Nube de Azure"

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20601306311	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	QUBITS CONSULTING S.A.C.	Hora de envío :	17:56:12

Observación: Nro. 20

Consulta/Observación:

Los servicios materia de la presente convocatoria se prestarán en el plazo de setecientos treinta y un (731) días calendarios, lo que equivale a veinticuatro (24) meses, la fecha de inicio de la prestación será desde el día siguiente de la culminación del servicio actual es decir desde el 10 de noviembre del 2023 del 2023 al 09 de noviembre del 2025. La entrega del acta de inicio del....

Al ser una Adjudicación Simplificada la cual tiene plazos establecidos por la Ley de contrataciones del estado, se solicita que se indique que el inicio de prestación se contabilizará luego de firmada el acta de implementación, dado que al poner una fecha determinada como el 10 de noviembre del 2023 sólo favorece al proveedor actual y rompe la pluralidad de postores, y lo cual también implica direccionamiento

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 1.8 **Literal:** - **Página:** 14

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente:"Se acoge lo indicado, dado que no llegamos a los plazos esblecidos, se actualizaran los términos de referencia".

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

7. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO

El plazo de ejecución del Servicio de GEOCATMIN en la Nube será de setecientos treinta y un (731) días calendarios, lo que equivale a veinticuatro (24) meses, el mismo que se contabiliza a partir de la activación y/o culminación de la implementación del servicio.

El plazo de implementación será de veinte (20) días calendario como máximo, contado desde el día siguiente de la firma de contrato, en el mismo plazo deberán entregar el acta de inicio del servicio.

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20601306311	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	QUBITS CONSULTING S.A.C.	Hora de envío :	17:56:12

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Core

Al describir las características técnicas de la infraestructura en la nube solicitada se está utilizando el término "Core", sin embargo, en la parte inferior de la tabla se indica "CPU o vCPU". Se solicita indicar específicamente si dicho término se refiere a núcleos de CPU físico (cores) o hilos de procesamiento (vCPU), ya que 01 Core equivale a 02 vCPU, es necesario indicar el término adecuado para poder estimar adecuadamente el costo.

Acápites de las bases : Sección: Específico Numeral: 5.2.1 Literal: - **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente: "Se aclara que el término se refiere a núcleos de CPU físico (cores)"

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20601306311	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	QUBITS CONSULTING S.A.C.	Hora de envío :	17:56:12

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Windows Server con Base de datos Estandar

Se solicita que se indique el motor de base de datos que se esta solicitando, ya que algunos motores requieren de licenciamiento.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5.2.1 **Literal:** - **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente:"Se aclara que se deberá implementar un motor de base de datos que podría ser Oracle, SQL Server o Postgress".

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20601306311	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	QUBITS CONSULTING S.A.C.	Hora de envío :	17:56:12

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

Windows Server con Base de datos Estandar

Sírvase detallar la versión del motor de base de datos a implementar.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2.1 Literal: - Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente:"Se deberá implementar la versión estable de la base de datos".

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20601306311	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	QUBITS CONSULTING S.A.C.	Hora de envío :	17:56:12

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

... Como parte de la solución el proveedor debe de brindar una solución WAF, la cual proteja la aplicación de ataques externos hacia la solución publicada en el ambiente de nube ofertado.

Se solicita indicar el numero de dominios web que se busca proteger con la solucion WAF

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2.1 Literal: - Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente:"El número de dominio que debe proteger el WAF es 1 (*.ingemmet.gob.pe)"

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20601306311	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	QUBITS CONSULTING S.A.C.	Hora de envío :	17:56:12

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

3) CONTRATISTA deberá considerar el aprovisionamiento de un servidor adicional en la infraestructura a proveer, en el caso que la infraestructura de la Sede Principal de INGEMMET no esté disponible. Este servidor deberá tener las mismas capacidades que el servidor Gis Server previamente descrito y estará en un esquema de Balanceo de Carga de Aplicaciones.

Se solicita que se confirme que el servidor adicional requerido es el mismo que se indica en el punto b) 3) de la sección 5.2.1 en la pagina 21

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5.2.1 **Literal:** - **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente:"Se confirma que el servidor adicional requerido es el mismo que se indica en el punto b) 3) de la sección 5.2.1."

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20601306311	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	QUBITS CONSULTING S.A.C.	Hora de envío :	17:56:12

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

3) El proveedor ganador del servicio solicitado deberá coordinar con el proveedor actual, a fin de que el tiempo de interrupción de dichos servicios sea máximo 24 horas (desconexión lógica y/o retiro de equipos).

Se solicita que indicar si el servicio actual esta alojado en servidores On premise en las instalaciones de la entidad, en un servicio de hosting o en una nube publica.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5.2.2 **Literal:** - **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente:"El servicio actual este alojado en la nube de Azure".

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20601306311	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	QUBITS CONSULTING S.A.C.	Hora de envío :	17:56:12

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

3) El proveedor ganador del servicio solicitado deberá coordinar con el proveedor actual, a fin de que el tiempo de interrupción de dichos servicios sea máximo 24 horas (desconexión lógica y/o retiro de equipos).

Se solicita confirmar que el ancho de banda de salida de los servidores actuales es lo suficientemente rapido para transferir todos los datos en menos del tiempo establecido como plazo. De ser posible, detallar el ancho de banda en Mbps del servicio actual.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2.2 Literal: - Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente:"Se confirma que los servidores actuales del geocatmin usa el ancho de banda de salida es de 50 Mbps".

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20601306311	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	QUBITS CONSULTING S.A.C.	Hora de envío :	17:56:12

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

3) El proveedor ganador del servicio solicitado deberá coordinar con el proveedor actual, a fin de que el tiempo de interrupción de dichos servicios sea máximo 24 horas (desconexión lógica y/o retiro de equipos).

Se solicita confirmar que la entidad dará las facilidades para la migración de los servicios actualmente desplegados, ya que no se detallan las capacidades en almacenamiento usado y red (transferencia de datos).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2.2 Literal: - Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente:"Se confirma que la entidad dará las facilidades para la migración de los servicios actualmente desplegados"

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20601306311	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	QUBITS CONSULTING S.A.C.	Hora de envío :	17:56:12

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

f) Deberá proveer el servicio de monitoreo para las infraestructuras y las aplicaciones de los servidores

Se solicita indicar específicamente que aplicaciones se busca monitorear.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3 Literal: - Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente:"Se aclara que el aplicativo a monitorear es el Geocatmin"

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20601306311	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	QUBITS CONSULTING S.A.C.	Hora de envío :	17:56:12

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

f. Brindar acceso bajo el dominio Ingemmet.gob.pe para ver reportes

Se solicita que se confirme que los reportes podran ser visualizados desde la pagina web de administracion de los recursos en nube.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 8.1 **Literal:** - **Página:** 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente:"Se confirma que los reportes podrán ser visualizados desde la página web de administración de los recursos en nube".

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20601306311	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	QUBITS CONSULTING S.A.C.	Hora de envío :	17:56:12

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

Jefe de proyectos:...Ingeniería de Sistemas o Informática y/o Computación o Electrónica o Empresarial...

Se solicita confirmar que se aceptarán como jefe de proyectos a profesionales de Ingeniería de Telecomunicaciones, dado que es una carrera a fin a las mencionadas en bases, lo cual asegura la pluralidad de postores

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** A.1.1 **Literal:** - **Página:** 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente:"Se confirma lo consultado por el participante, la carrera de Ingeniería de Telecomunicaciones será aceptada".

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

Un (01) Jefe de Proyectos.

Profesional titulado o bachiller de las siguientes carreras profesionales: Ingeniería de Sistemas o Ingeniería de Informática o Computación o Ingeniería Electrónica o Ingeniería Empresarial y de Sistemas o Ingeniería geográfica o Licenciado en Computación o Ingeniería de Telecomunicaciones o Ingeniería de Sistemas e Informática.

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20601306311	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	QUBITS CONSULTING S.A.C.	Hora de envío :	17:56:12

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

Servicios similares...

Se solicita confirmar que se aceptarán servicios similares a:

- Servicios de Infraestructura en la nube
- Servicios de Implementación de Infraestructura Tecnológica en la Nube

Dado que cumple con el objeto de la convocatoria que es Alojamiento en la Nube, lo cual se conoce como IaaS

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: B Literal: - Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente: "Se confirma que se aceptaran como servicios similares a: Servicios de Infraestructura en la nube y/o Servicios de Implementación de Infraestructura Tecnológica en la Nube".

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

Se consideran servicios similares a los siguientes:

- (...)
- ¿ Servicio de migración y/o configuración y/o implementación y/o despliegue y/o instalación de Cloud hosting y/o Hosting y/o Nube
 - ¿ Servicio de Alojamiento de Sistemas de Información Georeferenciado en la nube y/o servicio de alojamiento de Sistemas de Información en la Nube y/o servicio de alojamiento en nube.
 - ¿ Servicios de Infraestructura en la Nube y/o Servicio de soporte de Nube y/o Servicio de Alojamiento en nube privada y/o Servicio de Infraestructura y Backup en la nube
 - ¿ Servicio de Alojamiento en nube privada de los sistemas de información
 - ¿ Servicios de Infraestructura en la nube y/o Servicios de Implementación de Infraestructura Tecnológica en la Nube.
 - ¿ Servicios de Cloud en general, Servicio de infraestructura y plataforma en la nube (CLOUD COMPUTING)y/o Servicio de infraestructura y plataforma en la nube y/o Servicios de Cloud (SaaS y/o IaaS) y/o nube publica.

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:59:33

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

Consulta:

Según lo establecido en el numeral 6.2 de la sección VI. Disposiciones Generales de la Directiva N° 001-2019-OSCE/CD, se considerará que las absoluciones a las consultas y/o observaciones no se encuentran motivadas cuando la Entidad se limite a señalar en el Pliego frases como: "Ceñirse a lo establecido en las Bases", "El área usuaria es la responsable de formular el requerimiento" entre otras. Es así que, en atención a lo señalado, solicitamos a la Entidad confirmar que todas las respuestas que brinde a las consultas y observaciones que efectúen los participantes se encontrarán debidamente sustentadas; siendo que el no cumplir con lo indicado anteriormente constituiría una vulneración a los principios que rigen la contratación pública, que a su vez podría devenir en una nulidad del procedimiento de selección.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: - Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente:"Se confirma lo indicado, se brindará una respuesta adecuada a cada consulta u observación".

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:59:33

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar que cuentas corporativas de INGEMMET se refieren?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2.1

Literal: d

Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente:"Se aclara que las cuentas corporativas de INGEMMET, se refiere a las cuentas corporativas del dominio de INGEMMET"

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:59:33

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar cuales son las aplicaciones y servicios de GIS SERVER y Active directory que se debe de gestionar y brindar soporte

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2.2 Literal: 4 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente: "Se confirma que las Aplicaciones desplegadas en la Infraestructura contratada es el Geocatmin, y el soporte será a la infraestructura contratada".

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:59:33

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar que motor de base de datos y versión requieren para el servidor GIS SERVER.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5.2.1 **Literal:** b **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente:"Se aclara que se deberá implementar un motor de base de datos que podría ser Oracle, SQL Server o Postgressy la versión estable".

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:59:33

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar que versión de windows server requiere la Entidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2.1 Literal: b Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente:"Se confirma que la versión del Windows debe ser la versión estable y actual".

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:59:33

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

Dado que en el literal c del numeral 5.2.1 solicitan servicios de conectividad, solicitamos que se acepte en la experiencia del postor como servicios similares la experiencia en servicios de internet y/o servicios de transmisión de datos.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2.1 Literal: C **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente: "No se acoge lo indicado, el proveedor especializado debe contar con experiencia en Servicios de alojamiento en la nube".

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:59:33

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar que la capacitación se brindará posterior de iniciado el servicio. Ello para garantizar la supervisión constante por parte de la entidad y no superponer labores. En caso esta consulta no sea acogida, por favor sírvase a confirmar que la capacitación se podrá brindar cualquier día calendario del plazo establecido.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.6 Literal: - Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente:"Se confirma que la capacitación deberá ser posterior al inicio del servicio, tal como lo indica los términos de referencia. "El taller se realizará dentro de los primeros tres (03) meses de suscrito el contrato y de forma virtual."

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:59:33

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

Confirmar que de ser necesario y previa coordinación, se aceptará la realización de actividades en horarios fuera de oficina, fines de semana y feriados.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7 Literal: - Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente:"Se confirma que de ser necesario y previa coordinación, se aceptará la realización de actividades remotas en horarios fuera de oficina, fines de semana y feriados".

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:59:33

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

Solicitamos a la Entidad confirmar que para la realización de cualquier trabajo de implementación que deba ser efectuado dentro de sus instalaciones, garantizará al Contratista todas las facilidades técnicas que sean necesarias; así como todos los accesos que correspondan, teniendo a su cargo la responsabilidad de gestionar las autorizaciones de ingreso necesarias, de desocupar los espacios, oficinas y/o pasillos donde vayan a ser ejecutados los respectivos trabajos de instalación y de brindar los servicios que correspondan para la instalación del servicio y los equipos que lo compongan.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.8 Literal: - Página: 14

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente:"Se confirma que la entidad dará las facilidades para el cumplimiento del Servicio"

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:59:33

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:

Solicitamos a la Entidad confirmar que la ausencia de facilidades de acceso y/o facilidades técnicas requeridas en la oferta imputable a la Entidad, así como los trámites de permisos ante Municipios o el Ministerio de Cultura, determinarán la suspensión del plazo de implementación previsto en las Bases hasta que haya quedado subsanado el inconveniente, sin que ello genere la aplicación de ninguna penalidad en contra del contratista. Ello, sin perjuicio de la facultad del contratista de solicitar la ampliación de plazo que resulte necesaria.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.8 Literal: - Página: 14

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente:"Se aclara que para el presente proceso no corresponde realizar trámites de permisos ante Municipios o el Ministerio de Cultura"

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:59:33

Observación: Nro. 43

Consulta/Observación:

Solicitamos que en atención al principio de transparencia, regulado en el literal c del artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado y al artículo 8 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, se precise que la prestación del servicio será computado a partir de la fecha de la Activación del servicio, lo que no necesariamente coincidirá con la fecha del 10 de noviembre del 2021 prevista en las Bases, pues la normativa de contrataciones del Estado prevé distintas situaciones que pueden extender el procedimiento de selección, tales como la interposición de recurso de apelación ante el Tribunal de Contrataciones del Estado, Acciones de Supervisión a pedido de parte y de oficio, ampliaciones de Plazo Contractual, o cualquier otra circunstancia que afecte la ejecución contractual y la implementación del servicio , siendo que, resulta arbitrario que la Entidad fije una fecha exacta de inicio del servicio, la cual evidentemente será distinta a la originalmente establecida en las Bases. Siendo que mantener las fechas indicadas en las Bases implicaría desconocer el derecho de los participantes y postores de cuestionar la decisión de la Entidad, previsto en los artículos 165, 117 y siguientes del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, incurriendo de esa manera en causal de nulidad de acuerdo al artículo 44 de la Ley de Contrataciones del Estado.

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 1.8 **Literal:** - **Página:** 14

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

Literal c) del artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado y artículo 8 del Reglamento.

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente:"Se acoge lo indicado, dado que no llegamos a los plazos esblecidos, se actualizaran los términos de referencia".

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

7. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO

El plazo de ejecución del Servicio de GEOCATMIN en la Nube será de setecientos treinta y un (731) días calendarios, lo que equivale a veinticuatro (24) meses, el mismo que se contabiliza a partir de la activación y/o culminación de la implementación del servicio.

El plazo de implementación será de veinte (20) días calendario como máximo, contado desde el día siguiente de la firma de contrato, en el mismo plazo deberán entregar el acta de inicio del servicio.

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:59:33

Observación: Nro. 44

Consulta/Observación:

Teniendo en consideración que el numeral 2.2.1. de las Bases Estándar para la contratación de servicios en general, aprobada mediante Directiva N° 001-2019-OSCE/CD, dispone que: "El órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, no podrá exigir al postor la presentación de documentos que no hayan sido indicados en los acápite "Documentos para la admisión de la oferta", solicitamos a la Entidad confirmar que los documentos señalados en el numeral materia de consulta, serán los únicos necesarios para la admisión de las ofertas de los postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 2.2.1 **Literal:** - **Página:** 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente:"Se confirma lo indicado, no se solicitará documentación adicional a lo indicado en las bases del procedimiento de Selección"

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:59:33

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:

Considerando que las bases estandarizadas aprobadas mediante Directiva N°001-2019-OSCE/CD, modificada por la Resolución N° 004-2022-OSCE/PRE, establecen que "La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato", agradeceremos confirmar que solo se considerarán documentos de presentación obligatoria para el perfeccionamiento del contrato aquellos que se encuentran señalados en el numeral 2.3. del Capítulo II - Del Procedimiento de selección, de las Bases integradas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.3 Literal: - Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente:"Se confirma lo indicado, no se solicitará documentación adicional a lo indicado en las bases del procedimiento de Selección"

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:59:33

Observación: Nro. 46

Consulta/Observación:

Solicitamos a la Entidad eliminar la garantía requerida en la página indicada de las Bases, toda vez que el presente procedimiento de selección no contempla la ejecución de prestaciones accesorias. Es así que, teniendo en consideración lo anterior y en estricta aplicación de la norma vigente, solicitamos acoger la presente observación y eliminar el requerimiento indicado.

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 2.3 **Literal:** b **Página:** 18

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

Artículo 151° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se procederá a eliminar de los requisitos para el perfeccionar el contrato la garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:59:33

Consulta: Nro. 47

Consulta/Observación:

Solicitamos a la Entidad confirmar que, sin afectar el valor del monto adjudicado, en caso que el inicio de la prestación del servicio no coincida con el ciclo de facturación del operador adjudicatario de la buena pro, la primera facturación incluiría un cargo por el prorrateo del servicio brindado durante los días previos al inicio del correspondiente ciclo de facturación, situación que se presentará también con el último recibo que se emita en el marco del Contrato.

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 2.5 **Literal:** - **Página:** 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente:"Se confirma lo indicado".

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:59:33

Consulta: Nro. 48

Consulta/Observación:

Solicitamos a la Entidad confirmar que aceptará el ciclo de facturación que le asigne el postor ganador de la Buena Pro, el cual será el más cercano a la fecha de activación del servicio.

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: 2.5 Literal: - **Página:** 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente:"Se confirma lo indicado".

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:59:33

Consulta: Nro. 49

Consulta/Observación:

Solicitamos confirmar que dentro de los 7 días calendario posteriores a la finalización de la prestación mensual del servicio, sin haberse comunicado la existencia de observaciones, el Contratista estará facultado a emitir la factura correspondiente, debiendo la Entidad iniciar el procedimiento de pago a través del SIAF-SP en cumplimiento de la Directiva N° 002-2021-EF/55.1 y a fin de cumplir con el pago dentro de los 10 días calendario siguientes según lo establecido en el Artículo 171 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 2.5 Literal: - Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente:"Se confirma lo indicado".

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:59:33

Observación: Nro. 50

Consulta/Observación:

En el extremo señalado de las Bases se indica que INGEMMET podrá requerir "mayores recursos computacionales", siendo que dicha expresión carece de objetividad y delimitación debida, por lo que nos encontraríamos ante una vulneración expresa de lo previsto en el numeral 16.2 del artículo 16° de la Ley de Contrataciones del Estado, así como del artículo 29° de su Reglamento, según los cuales los Términos de Referencia deben contener la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes, así como la no inclusión de exigencias desproporcionadas al objeto de la contratación irrazonables e innecesarias. Asimismo, el no aclarar dicho extremo también contravendría lo dispuesto por el principio de Transparencia, recogido en el literal c) del artículo 02° de la Ley de Contrataciones del Estado, conforme al cual las Entidades proporcionan información clara y coherente con el fin de que todas las etapas de la contratación sean comprendidas por los proveedores, garantizando la libertad de concurrencia y que la contratación se desarrolle bajo condiciones de igualdad de trato, objetividad e imparcialidad.

En ese sentido, solicitamos precisar con exactitud el alcance y contenido de la premisa materia de observación, teniendo en cuenta que ello no puede suponer una exigencia onerosa e innecesaria para los participantes y postores; o, en su defecto, eliminar dicho requerimiento debido a su imprecisión.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5.2.5 **Literal:** - **Página:** 21

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

Arts. 16.2° y 02°, literal c) de la Ley de Contrataciones del Estado y 29.1° y 29.3° de su Reglamento

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente: "El INGEMMET podrá requerir mayores recursos computacionales mediante un documento aprobado por la Dirección de la Oficina de Sistemas, por lo que el CONTRATISTA deberá realizar el reporte adicional con los costos adicionales que serán sumados a la cuota mensual del servicio".

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

5) INGEMMET podrá requerir mayores recursos computacionales, más horas de uso o mayores capacidades de almacenamiento mediante un documento aprobado por la Dirección de la Oficina de Sistemas, por lo que el CONTRATISTA deberá considerar los precios según tarifario vigente en el momento del requerimiento. Esto costos adicionales se sumarían a la cuota mensual del servicio.

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:59:33

Consulta: Nro. 51

Consulta/Observación:

Solicitamos a la Entidad confirmar que cualquier contratación de prestaciones adicionales, tales como capacidades de almacenamiento, serán materia de cotización y se formalizará de acuerdo a lo establecido en el artículo 157° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado debiendo suscribirse la adenda correspondiente.

Ello en concordancia con los principios de equidad y equilibrio económico del contrato, conforme a los cuales las prestaciones y derechos de las partes deben guardar una razonable relación de equivalencia y proporcionalidad, sin perjuicio de las facultades que corresponden al Estado en la gestión del interés general.

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 5.2.5 **Literal:** - **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente:"El INGEMMET podrá requerir mayores recursos computacionales mediante un documento aprobado por la Dirección de la Oficina de Sistemas, por lo que el CONTRATISTA deberá realizar el reporte adicional con los costos adicionales que serán sumados a la cuota mensual del servicio".

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

5) INGEMMET podrá requerir mayores recursos computacionales, más horas de uso o mayores capacidades de almacenamiento mediante un documento aprobado por la Dirección de la Oficina de Sistemas, por lo que el CONTRATISTA deberá considerar los precios según tarifario vigente en el momento del requerimiento. Esto costos adicionales se sumarían a la cuota mensual del servicio.

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:59:33

Observación: Nro. 52

Consulta/Observación:

Observación:

En el extremo señalado de las Bases se indica que el Contratista deberá proveer el servicio desde los Centros de Cómputo que cuente con la "infraestructura, normas y procedimientos de seguridad ISO/IEC (¿)", siendo que dicha expresión carece de objetividad y delimitación debida, por lo que nos encontraríamos ante una vulneración expresa de lo previsto en el numeral 16.2 del artículo 16° de la Ley de Contrataciones del Estado, así como del artículo 29° de su Reglamento, según los cuales los Términos de Referencia deben contener la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes, así como la no inclusión de exigencias desproporcionadas al objeto de la contratación irrazonables e innecesarias. Asimismo, el no aclarar dicho extremo también contravendría lo dispuesto por el principio de Transparencia, recogido en el literal c) del artículo 02° de la Ley de Contrataciones del Estado, conforme al cual las Entidades proporcionan información clara y coherente con el fin de que todas las etapas de la contratación sean comprendidas por los proveedores, garantizando la libertad de concurrencia y que la contratación se desarrolle bajo condiciones de igualdad de trato, objetividad e imparcialidad.

En ese sentido, solicitamos precisar con exactitud el alcance y contenido de la premisa materia de observación, teniendo en cuenta que ello no puede suponer una exigencia onerosa e innecesaria para los participantes y postores; o, en su defecto, eliminar dicho requerimiento debido a su imprecisión.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5.2 **Literal:** d **Página:** 24

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

Arts. 16.2° y 02°, literal c) de la Ley de Contrataciones del Estado y 29.1° y 29.3° de su Reglamento

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente: "Se confirma que el contratista deberá proveer el servicio desde los Centros de Cómputo que cuente con la infraestructura, normas y procedimientos de seguridad ISO/IEC, según la normativa vigente".

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:59:33

Consulta: Nro. 53

Consulta/Observación:

Solicitamos a la Entidad confirmar que el tiempo de atención de cualquier tipo de avería será computado a partir de la generación de un ticket de atención, luego de producido el incidente, para de este modo facilitar el seguimiento de la falla reportada.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: a Literal: - **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente:"Se confirma que el tiempo de atención de cualquier tipo de avería será computado a partir de la generación de un ticket de atención".

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:59:33

Consulta: Nro. 54

Consulta/Observación:

Solicitamos se confirme que para la imputación de responsabilidades por la existencia de averías en el servicio (corte, caída o degradación del servicio), se evaluará previamente si estas deberán recaer sobre el contratista o sobre la Entidad, siendo que, de comprobarse que la referida contingencia fue originada por la Entidad o por un hecho ajeno a las partes (caso fortuito o fuerza mayor), no se generará ningún tipo de penalidad en contra del contratista ni se le imputará ningún incumplimiento.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: a Literal: - Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente:"Se confirma que para la imputación de responsabilidades por la existencia de averías en el servicio (corte, caída o degradación del servicio), se evaluará previamente si estas deberán recaer sobre el contratista o sobre la Entidad".

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:59:33

Observación: Nro. 55

Consulta/Observación:

De acuerdo a lo indicado en las Bases Administrativas, se requiere que el postor incluya en su oferta carta donde se indique ser representante de marca. Sobre el particular, se debe precisar que de acuerdo a lo establecido en el numeral 2.2.1. de las Bases Estándar de Adjudicación Simplificada para la contratación de servicios en general, aprobado mediante Directiva N° 001-2019-OSCE/CD, modificada por la Resolución N° 004-2022-OSCE/PRE , en caso se determine que adicionalmente a la Declaración Jurada de Cumplimiento de los Términos de Referencia (Anexo N° 3), el postor deba presentar algún otro documento para acreditar algún componente de los términos de referencia, el mismo deberá ser necesariamente incluido en la sección "Documentación de presentación obligatoria". En ese sentido, considerando que se estaría transgrediendo la normativa de contrataciones del Estado al no incluir la referida documentación en la mencionada sección, solicitamos a la Entidad eliminar el documento requerido; o, en su defecto, incluir el mismo dentro de la sección de "Documentación de presentación obligatoria", a efectos de evitar la eventual nulidad del procedimiento de selección.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 8.1 **Literal:** b **Página:** 26

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

Directiva N°001-2019-OSCE/CD Numeral 47.3 del artículo 47 del Reglamento de la Ley de Contrataciones

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente:"Se confirma que lo indicado se ha considerado en las bases del documento de Selección: h) El el caso que el postor presente a su socio de negocios, deberá presentar una carta donde se indique que es el representante de la marca y que se encuentra facultado para comercializar sus servicios, así como operarlos, gestionarlos y brindar soporte, o una carta emitida por el fabricante donde se especifique que son Partners activos".

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:59:33

Observación: Nro. 56

Consulta/Observación:

Observamos el presente requerimiento, pues exigir que se acredite la experiencia del personal clave en el ejercicio del cargo de "Jefe y/o Gerente de Proyectos y/o Gerente de Implementación " en específico, limita la libre concurrencia y competencia de postores, dado que los postores tienen estructuras organizativas particulares y no necesariamente cuentan con los mismos cargos requeridos en las Bases Administrativas, sin perjuicio de que el referido personal sí ha realizado las actividades indicadas en las Bases, por lo que sí cuenta con la experiencia necesaria para ser considerado "Personal Clave".

Ello en concordancia con los principios de Libertad de Concurrencia y Competencia recogidos en los literales a) y e) del artículo 2° de la Ley de Contrataciones del Estado, conforme a los cuales las Entidades promueven el libre acceso y participación de proveedores en los procesos de contratación que realicen, debiendo evitarse exigencias y formalidades costosas e innecesarias; además que, los procesos de contratación incluyen disposiciones que permiten establecer condiciones de competencia efectiva y obtener la propuesta más ventajosa para satisfacer el interés público que subyace a la contratación, encontrándose prohibida la adopción de prácticas que restrinjan o afecten la competencia. Asimismo, debe tenerse en cuenta que el literal B4 de las Bases Estándar de Adjudicación Simplificada, aprobadas mediante la Directiva N° 001-2019-OSCE/CD, modificada por la Resolución N° 004-2022-OSCE/PRE, establece lo siguiente: "Al calificar la experiencia del personal, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el personal corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido en las bases."

En consecuencia, solicitamos modificar el requerimiento materia de observación, de modo que se establezca que los postores deberán acreditar o sustentar la experiencia del Personal Clave en el cumplimiento de funciones iguales o similares a las que se realizarán, con independencia de la denominación del cargo que ocupe el Personal Clave dentro de la planilla del postor.

Acápito de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** A.2 **Página:** 33

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

Art. 2°, literales a) y e) de la Ley de Contrataciones del Estado , Directiva N° 001-2019- OSCE/CD

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente: "No se acoge lo indicado, el proveedor debe presentar la documentación en base a lo indicado en los requisitos de calificación de las bases del procedimiento".

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:59:33

Consulta: Nro. 57

Consulta/Observación:

En relación al convenio arbitral incluido en el acápite indicado de las Bases, solicitamos a la Entidad precisar que el tipo de arbitraje será Institucional, toda vez que, de conformidad con el numeral 1 del artículo 223° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, las controversias que surjan entre las partes se resuelven mediante arbitraje institucional. Asimismo, de acuerdo con el artículo 230° del referido Reglamento, con la finalidad de garantizar que el laudo arbitral sea lo más imparcial posible, indicar de manera expresa que el Tribunal Arbitral que tenga a su cargo la solución de las eventuales controversias que surjan en relación al contrato, estará conformado por tres (3) árbitros. Finalmente, solicitamos se indique que las instituciones arbitrales entre las que se podrá escoger serán el Centro de Solución de Controversias de la PUCP o el Centro de Arbitraje de la Cámara de Comercio de Lima, esto último en concordancia con el artículo 226° del aludido Reglamento.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CLAU 17 Literal: - Página: 41

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, puesto que al considerar como instituciones arbitrales al "Centro de solución de controversias de la PUCP" y "Centro de arbitraje de la cámara de comercio de Lima", no se condice con los lineamientos establecidos en las Bases Estándar objeto de la presente contratación (Pronunciamiento N° 343-2020 OSCE/DGR)

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:59:33

Consulta: Nro. 58

Consulta/Observación:

De acuerdo a lo indicado en las Bases Administrativas, se requiere que se adjunte una Declaración jurada de plazo de prestación del servicio (Anexo N° 4) como documento de presentación obligatoria.

Sobre el particular, solicitamos a la Entidad confirmar que lo único que se debe consignar en dicha declaración jurada es el plazo de prestación de servicio de 24 meses, no siendo necesario incluir como parte del Anexo N° 4 el plazo para la implementación del servicio.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1. Literal: e Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, puesto que para no tener inconvenientes con el plazo de prestación del servicio se prefiero un formato único.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:59:33

Consulta: Nro. 59

Consulta/Observación:

Solicitamos confirmar que en caso deba presentarse la Carta fianza de Garantía de fiel cumplimiento del contrato se utilizará la DENOMINACION SOCIAL DE LA ENTIDAD: INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO, la nomenclatura del proceso establecida en el SEACE: AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1, la denominación del objeto del proceso que figura en el SEACE: SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.3 Literal: a Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa lo siguiente: RAZON SOCIAL DE LA ENTIDAD: INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO, la nomenclatura del proceso : Adjudicación Simplificada AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1, y la denominación del objeto del proceso :
SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

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

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:59:33

Consulta: Nro. 60

Consulta/Observación:

Consulta:

Solicitamos confirmar a la entidad que el formato del detalle de los precios unitarios quedará a criterio del postor, es decir en formato libre.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 2.3 **Literal:** j **Página:** 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que el detalle de precios unitarios es a formato libre

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:59:33

Consulta: Nro. 61

Consulta/Observación:

Solicitamos a la Entidad confirmar que, para la entrega de documentos relacionados al perfeccionamiento de contrato, nos precise el horario de atención el envío de documentos a través de Mesa de partes virtual.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.4 Literal: - **Página:** 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente:"Se confirma que la documentación sea remitida por el contratista durante la ejecución del servicio se podrá remitir por la mesa de partes del INGEMMET, de manera presencial (08.15 am a 16.30 pm) o virtual (00.00 a 23.59)"

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:59:33

Consulta: Nro. 62

Consulta/Observación:

Solicitamos a la Entidad confirmar que, para la entrega de documentos solicitados para efectos del pago, solicitamos a la Entidad que nos precise el horario de atención para el envío de los mismos.

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: 2.5 Literal: - **Página:** 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente: "Se confirma que la documentación sea remitida por el contratista durante la ejecución del servicio se podrá remitir por la mesa de partes del INGEMMET, de manera presencial (08.15 am a 16.30 pm) o virtual (00.00 a 23.59)"

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:59:33

Consulta: Nro. 63

Consulta/Observación:

Teniendo en cuenta la modernización de comunicaciones, solicitamos se considere válido que la documentación que remita el contratista durante la ejecución del servicio, tales como las notificaciones y/o entregables, podrán remitirse a la Entidad a través de la mesa de partes física y/o virtual y/o al correo electrónico institucional que indique la Entidad. Asimismo, solicitamos se precise el horario de atención de dichos medios de comunicación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 9 Literal: - Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente: "Se aclara que la documentación debe ser presentada por mesa de partes física y/o virtual, tal como se indica en las bases del proceso:

¿ Mesa de Partes de la Sede Canadá del INGEMMET, ubicada en la Av. Canadá N° 1470 ¿San Borja- en el horario de 8:00 a 16:30.

¿ Ventanilla Virtual a través del siguiente link (<https://www.gob.pe/12519-acceder-a-laventanilla-virtual-del-ingemmet>). En el horario de 00.00 hasta las 23.59 horas"

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:59:33

Observación: Nro. 64

Consulta/Observación:

Solicitamos eliminar las penalidades a las que se refiere el acápite indicado de las Bases, pues las mismas resultan subjetivas, desproporcionales y no se encuentran acordes con el objeto de la contratación. En ese sentido, considerando lo dispuesto en el artículo 163° del Reglamento de la Ley de Contrataciones, solicitamos acoger la presente observación y, por tanto, eliminar las penalidades indicadas.

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 12.2 **Literal:** - **Página:** 28

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

Artículo 163° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente:"No se acoge, a fin de garantizar una buena calidad de servicio, se han considerado penalidades respecto a atención de requerimientos e incidencias".

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:59:33

Consulta: Nro. 65

Consulta/Observación:

Solicitamos a la Entidad confirmar cual es el plazo a tener en consideración; toda vez que en las Bases se señala dos plazos computacionales.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.8 Literal: - Página: 14

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente:"Se aclara que el plazo de ejecución del servicio es de 24 meses y el plazo de inicio de la implementación será de veinte (20) días calendario como máximo, contado desde el día siguiente de la firma de contrato".

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

7. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO

El plazo de ejecución del Servicio de GEOCATMIN en la Nube será de setecientos treinta y un (731) días calendarios, lo que equivale a veinticuatro (24) meses, el mismo que se contabiliza a partir de la activación y/o culminación de la implementación del servicio.

El plazo de implementación será de veinte (20) días calendario como máximo, contado desde el día siguiente de la firma de contrato, en el mismo plazo deberán entregar el acta de inicio del servicio.

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:59:33

Consulta: Nro. 66

Consulta/Observación:

Solicitamos a la Entidad confirmar que para el requerimiento de comprobante de pago de los servicios objeto de contratación, el contratista entregará ¿Comprobante de pago¿, considerando que este comprobante de pago es autorizado por la normativa vigente y cumple, por tanto, con todas las formalidades y disposiciones exigidas por SUNAT y por el OSIPTEL, y teniendo en cuenta que a partir del 1 junio de 2022, los comprobantes de pago electrónicos reemplazarán de manera definitiva a las facturas, boletas de venta, recibos y demás comprobantes físicos.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 2.5 Literal: - **Página:** 19

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

Resolución de superintendencia N° 000128-2021/SUNAT Resolución de superintendencia N° 279-2019SUNAT

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que el contratista puede entregar el comprobante de pago recibo de servicios publicos electrónicos, autorizados por la SUNAT y que cuenten con los requisitos exigidos por la normativa vigente de comprobantes de pago

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:59:33

Consulta: Nro. 67

Consulta/Observación:

Solicitamos confirmar que debido a que el servicio se factura a través de un comprobante de pago según Normativa de SUNAT, será la entidad quien descargue sus recibos desde el Portal de SUNAT, con su respectiva clave SOL.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 2.5 Literal: - **Página:** 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, el comprobante de pago deberá ser presentado en la mesa de partes del INGEMMET, sito en la Av. Canadá N° 1470, San Borja, Lima, o a través de la ventanilla virtual, mediante el siguiente enlace: <https://srvstd.ingemmet.gob.pe/vvirtual/#/login>

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:59:33

Consulta: Nro. 68

Consulta/Observación:

Solicitamos confirmar que dentro de los 7 días calendario posteriores a la finalización de la prestación mensual del servicio, sin haberse comunicado la existencia de observaciones, el Contratista estará facultado a emitir el servicio de cloud correspondiente, debiendo la Entidad iniciar el procedimiento de pago a través del SIAF-SP en cumplimiento de la Directiva N° 002-2021-EF/55.1 y a fin de cumplir con el pago dentro de los 10 días calendario siguientes según lo establecido en el Artículo 171 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 2.5 **Literal:** - **Página:** 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente:"Se confirma lo indicado".

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:59:33

Consulta: Nro. 69

Consulta/Observación:

Solicitamos se sirva confirmar que el contratista únicamente se encuentra obligado a presentar su comprobante de pago, pues la demás documentación es elaborada e incluida dentro del expediente de pago por parte de su Entidad. Por lo tanto, la demora o la omisión de la documentación emitida por su Entidad, no deberá afectar al contratista con el trámite de su pago.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 2.5 Literal: - Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente:"Se confirma lo indicado".

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:59:33

Consulta: Nro. 70

Consulta/Observación:

"De la revisión efectuada a las Bases, se observa que la Entidad establece que el plazo de ejecución se contabiliza a partir del día siguiente de la activación del servicio. Al respecto, resulta importante tener en cuenta que desde el momento en que el Contratista active el servicio y/o culmine con la implementación del servicio, ya se encuentra brindando el servicio a favor de la Entidad, respecto del cual recibe el pago correspondiente por parte de la Entidad contratante; por lo que no resultaría lógico que el plazo de ejecución recién se contabilice un día después de la activación del servicio.

En ese sentido, y con la finalidad de que exista una correcta contabilización del plazo de ejecución, solicitamos a la Entidad confirmar y aclarar que el plazo de ejecución del servicio se contabiliza a partir de la activación y/o culminación de la implementación del servicio, fecha que estará precisada en el Acta de Inicio del Servicio correspondiente."

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 1.8 Literal: - Página: 14

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente:"Se acoge lo indicado, se actualizaran los términos de referencia".

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

7. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO

El plazo de ejecución del Servicio de GEOCATMIN en la Nube será de setecientos treinta y un (731) días calendarios, lo que equivale a veinticuatro (24) meses, el mismo que se contabiliza a partir de la activación y/o culminación de la implementación del servicio.

El plazo de implementación será de veinte (20) días calendario como máximo, contado desde el día siguiente de la firma de contrato, en el mismo plazo deberán entregar el acta de inicio del servicio.

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:59:33

Consulta: Nro. 71

Consulta/Observación:

Solicitamos para pluralidad de postores que se pueda acreditar el monto acumulado adicionando la siguiente experiencia:

Servicios de Cloud en general, servicios de project online professional y microsoft 365 standar, Servicio de infraestructura y plataforma en la nube (CLOUD COMPUTING) para el PGIRH, Servicio de infraestructura y plataforma en la nube, Servicio de Suscripción a plataforma de correo en nube, Servicio de project online professional y microsoft 365 business standard, Servicios de Cloud (SaaS y/o IaaS), nube publica, housing o colocation, data center, máquinas virtuales, servicios cloud varios, entre otros.

Acápiteme de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B **Página:** 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente:" Se aclara que se aceptará la experiencia que son similares al servicio solicitado.

Servicios de Cloud en general, Servicio de infraestructura y plataforma en la nube (CLOUD COMPUTING)y/o Servicio de infraestructura y plataforma en la nube y/o Servicios de Cloud (SaaS y/o IaaS) y/o nube publica".

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

Se consideran servicios similares a los siguientes:

(....)

¿ Servicio de Alojamiento de Sistemas de Información Georeferenciado en la nube y/o servicio de alojamiento de Sistemas de Información en la Nube y/o servicio de alojamiento en nube.

¿ Servicios de Infraestructura en la Nube y/o Servicio de soporte de Nube y/o Servicio de Alojamiento en nube privada y/o Servicio de Infraestructura y Backup en la nube

¿ Servicio de Alojamiento en nube privada de los sistemas de información

¿ Servicios de Infraestructura en la nube y/o Servicios de Implementación de Infraestructura Tecnológica en la Nube.

¿ Servicios de Cloud en general, Servicio de infraestructura y plataforma en la nube (CLOUD COMPUTING)y/o Servicio de infraestructura y plataforma en la nube y/o Servicios de Cloud (SaaS y/o IaaS) y/o nube publica.

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20467534026	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:59:33

Consulta: Nro. 72

Consulta/Observación:

Solicitamos a la Entidad modificar el plazo de ¿calendarios¿ a ¿hábiles.¿

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 9 **Literal:** - **Página:** 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente:"No se confirma, se aclara que los días son calendario".

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20505160674	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	ITG SOLUTIONS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:49:10

Consulta: Nro. 73

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar que para el perfil técnico se aceptará como carrera similar a la solicitada la de Ingeniería de Sistemas e Informática.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: II Literal: A.1.1 **Página:** 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente:"Se acoge lo solicitado".

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

Un (01) Jefe de Proyectos.
Profesional titulado o bachiller de las siguientes carreras profesionales: Ingeniería de Sistemas o Ingeniería de Informática o Computación o Ingeniería Electrónica o Ingeniería Empresarial y de Sistemas o Ingeniería geográfica o Licenciado en Computación o Ingeniería de Telecomunicaciones o Ingeniería de Sistemas e Informática.

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20505160674	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	ITG SOLUTIONS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:49:10

Consulta: Nro. 74

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar que para el perfil técnico se aceptará como carrera similar a la solicitada la de Ingeniería de Sistemas e Informática.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: A.1.1 Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente:"Se acoge lo solicitado".

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

Un (01) Técnico.

Técnico titulado o Bachiller en las siguientes carreras: en Ingeniería de Sistemas o Ingeniería de Sistemas o Computación o Computación e Informática o Telecomunicaciones o Ingeniería electrónico o Redes y Comunicaciones de datos o Ingeniería de Sistemas e Informática

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20505160674	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	ITG SOLUTIONS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:58:06

Consulta: Nro. 75

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar que las capacidades de nube adicionales se presentarán en un reporte de consumo adicional al presentado mes a mes y que dicha capacidad adicional debe de ser solicitado por INGEMMET hacia el contratista mediante correo electrónico

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5.2.1 **Literal:** b.5 **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente:"El INGEMMET podrá requerir mayores recursos computacionales mediante un documento aprobado por la Dirección de la Oficina de Sistemas, por lo que el CONTRATISTA deberá realizar el reporte adicional con los costos adicionales que serán sumados a la cuota mensual del servicio".

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

5) INGEMMET podrá requerir mayores recursos computacionales, más horas de uso o mayores capacidades de almacenamiento mediante un documento aprobado por la Dirección de la Oficina de Sistemas, por lo que el CONTRATISTA deberá considerar los precios según tarifario vigente en el momento del requerimiento. Estos costos adicionales se sumarían a la cuota mensual del servicio.

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-33-2023-INGEMMET/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALOJAMIENTO DEL GEOCATMIN EN LA NUBE

Ruc/código :	20505160674	Fecha de envío :	18/10/2023
Nombre o Razón social :	ITG SOLUTIONS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:58:06

Consulta: Nro. 76

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar que para establecer la conectividad entre las capacidades de infraestructura provisionadas por el contratista y la entidad se podrá hacer uso de una conexión vía VPN. Así mismo, que dicha configuración de la VPN se realizará en conjunto entre el contratista y el personal de redes y comunicaciones de INGEMMET.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2.1 Literal: c.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, considerando la opinión de la Oficina de Sistemas de Información en su calidad de área técnica especializada indica lo siguiente:" Se confirma lo consultado por el participante. Para establecer la conectividad entre las capacidades de infraestructura provisionadas por el contratista y la entidad se podrá hacer uso de una conexión vía VPN. Así mismo, que dicha configuración de la VPN se realizará en conjunto entre el contratista y el personal de redes y comunicaciones de INGEMMET".

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

null