

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-22-2023-INGEMMET/OA-UL.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE DESARROLLO, MIGRACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA GEOLÓGICO, CATASTRAL MINERO - GEOCATMIN

Ruc/código : 20524719585

Fecha de envío : 15/06/2023

Nombre o Razón social : AVANZA SOLUCIONES S.A.C.

Hora de envío : 20:51:25

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

5.5 Lenguaje de Programación: a) Se señala que ¿permitan usar las librerías REACT NATIVE¿. Sin embargo, dado que este es un proyecto Web debería solo señalar REACT, ya React Native se utiliza para desarrollar aplicaciones móviles nativas en iOS y Android. Se solicita precisar con solo REACT

Acápites de las bases : **Sección:** Específico **Numeral:** 5 CHARACTER **Literal:** 5.5 Lengua **Página:** 51

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 por el proveedor, por ser un proyecto de aplicación web se solicitará usar las librerías REACT. Se actualizarán los términos de referencias".

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

5.5 LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN.

a. El proveedor del servicio deberá contar con un equipo de programadores en Java Script y Python que permitan usar las librerías REACT de java script.

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-22-2023-INGEMMET/OA-UL.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE DESARROLLO, MIGRACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA GEOLÓGICO, CATASTRAL MINERO - GEOCATMIN

Ruc/código : 20524719585

Fecha de envío : 15/06/2023

Nombre o Razón social : AVANZA SOLUCIONES S.A.C.

Hora de envío : 20:51:25

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

5.5 Lenguaje de Programación: c) ¿Que versión de la API ArcGIS for JavaScript se va a utilizar?

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5 CARACTER **Literal:** 5.5 Lengua **Página:** 51

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 versión de la API ArcGIS for JavaScript será 4.26 o superior".

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

5.5 LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN.

c. La API de ArcGIS para JavaScript es una biblioteca poderosa que puede usarse para crear aplicaciones que aprovechen el poder de la plataforma ArcGIS. La versión de la API ArcGIS for JavaScript será 4.26 o superior.

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-22-2023-INGEMMET/OA-UL.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE DESARROLLO, MIGRACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA GEOLÓGICO, CATASTRAL MINERO - GEOCATMIN

Ruc/código : 20524719585

Fecha de envío : 15/06/2023

Nombre o Razón social : AVANZA SOLUCIONES S.A.C.

Hora de envío : 20:51:25

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

5.5 Lenguaje de Programación: c) Que versión de ArcGIS Enterprise usan?

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5 CARACTER **Literal:** 5.5 Lengua **Página:** 51

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 está usando la versión de ArcGIS Enterprise 10.9.1"

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-22-2023-INGEMMET/OA-UL.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE DESARROLLO, MIGRACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA GEOLÓGICO, CATASTRAL MINERO - GEOCATMIN

Ruc/código : 20524719585

Fecha de envío : 15/06/2023

Nombre o Razón social : AVANZA SOLUCIONES S.A.C.

Hora de envío : 20:51:25

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

5.5 Lenguaje de Programación: c) que versión de Oracle usan?

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5 CHARACTER **Literal:** 5.5 Lengua **Página:** 51

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 está usando la Versión de Oracle enterprise 11G"

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-22-2023-INGEMMET/OA-UL.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE DESARROLLO, MIGRACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA GEOLÓGICO, CATASTRAL MINERO - GEOCATMIN

Ruc/código : 20524719585

Fecha de envío : 15/06/2023

Nombre o Razón social : AVANZA SOLUCIONES S.A.C.

Hora de envío : 20:51:25

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

5.5 Lenguaje de Programación: c) El contratista se hace cargo del despliegue o lo hará el INGEMMET. Donde se realizara: nube o On premise?

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5 CHARACTER **Literal:** 5.5 Lengua **Página:** 51

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 despliegue se realizará de manera conjunta, tanto el contratista como la entidad. Se realizará On premise"

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-22-2023-INGEMMET/OA-UL.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE DESARROLLO, MIGRACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA GEOLÓGICO, CATASTRAL MINERO - GEOCATMIN

Ruc/código : 20524719585

Fecha de envío : 15/06/2023

Nombre o Razón social : AVANZA SOLUCIONES S.A.C.

Hora de envío : 20:51:25

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Se solicita considerar en las carreras profesionales, además de las ya señaladas, a los Licenciados en Computación para el Gerente de Proyecto y a los Bachilleres en Computación para los Consultores Especialistas (SIG Senior, Programador TI y Base de Datos Espacial) toda vez que es una carrera profesional ofrecida por diversas universidades peruanas licenciadas SUNEDU entre ellas la Universidad Mayor de San Marcos, UNI, UTEC, etc.

Adicionalmente dado que los Licenciados en Computación no se colegian, solicitamos que no se solicite como requisito para el Gerente de Proyecto que sea colegiado y habilitado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: II Requisi Literal: A.2 FORMAC **Página: 56**

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 por el proveedor, se considerará dichas carreras registradas en SUNEDU. Se procede a actualizar los términos de referencia".

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

FORMACIÓN ACADÉMICA

Requisitos:

Un (01) Gerente de Proyecto:

Ingeniero titulado o licenciado en las carreras de Ingeniería de Sistemas o Informática o Ingeniería de Software o Geográfica o Ingeniería Industrial o Computación.

Magister o estudios concluidos de Maestría en tecnologías de información o Dirección de proyectos o Gerencia de proyectos o Tecnologías de información y Comunicaciones.

Un (01) Consultor Especialista en Sistemas de Información Geográfica Senior

Ingeniero titulado o bachiller en las carreras de Ingeniería de Sistemas o Informática o Ingeniería de Software o Ingeniería Geográfica o Ingeniería Industrial o Computación.

Dos (02) Consultor Especialista programador en Tecnología de Información

Ingeniero titulado o bachiller en las carreras de Ingeniería de Sistemas o Informática o Ingeniería de Software o ingeniería Geográfica o Ingeniería Industrial o Computación.

Un (01) Consultor Especialista en Base de datos espaciales

Ingeniero titulado o bachiller en las (....)

Entidad convocante : INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

Nomenclatura : AS-SM-22-2023-INGEMMET/OA-UL.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE DESARROLLO, MIGRACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA GEOLÓGICO, CATASTRAL MINERO - GEOCATMIN

Ruc/código :	20524719585	Fecha de envío :	15/06/2023
Nombre o Razón social :	AVANZA SOLUCIONES S.A.C.	Hora de envío :	20:55:33

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Para el Gerente de Proyecto se solicita "Magister o Estudios Concluidos en Maestria en Tecnologias de Informacion o similares", que se considera similar? Maestría en Direccion de Proyectos? Maestría en Administracion de Empresas?

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** II Requisi **Literal:** A.2 FORMAC **Página:** 56

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 han actualizado los términos de referencia, se solicita: Magister o estudios concluidos de Maestría en tecnologías de información o Dirección de proyectos o Gerencia de proyectos o Tecnologías de información y Comunicaciones".

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

FORMACIÓN ACADÉMICA

Requisitos:

Un (01) Gerente de Proyecto:

Ingeniero titulado o licenciado en las carreras de Ingeniería de Sistemas o Informática o Ingeniería de Software o Geográfica o Ingeniería Industrial o Computación.

Magister o estudios concluidos de Maestría en tecnologías de información o Dirección de proyectos o Gerencia de proyectos o Tecnologías de información y Comunicaciones.