

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DEL PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL

Ruc/código : 20602297170

Fecha de envío : 06/10/2023

Nombre o Razón social : EJEMARO INGENIERIA CONSTRUCTORA S.A.C.

Hora de envío : 15:21:54

**Consulta: Nro. 1**

### **Consulta/Observación:**

Las bases establecen que la medición, toma de muestras y los análisis químicos se realizarán con laboratorios acreditados ante INACAL.

Sobre este punto, es preciso aclarar que la medición y la toma de muestras son realizados por el proveedor contratista, y el análisis químico es realizado por el laboratorio acreditado ante INACAL. Solicitamos al OEC aclarar este requisito con el fin de no generar dudas en la presentación de ofertas y el cumplimiento del servicio.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico

**Numeral:** 7

**Literal:** C

**Página:** 29

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

NINGUNO

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

De acuerdo al informe del area usuaria, se aclara que la medición y la toma de muestras estará a cargo del proveedor, y el análisis químico de las muestras será realizado por un laboratorio acreditado ante INACAL

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

a medición y la toma de muestras estará a cargo del proveedor, y el análisis químico de las muestras será realizado por un laboratorio acreditado ante INACAL

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DEL PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL

Ruc/código :	20602297170	Fecha de envío :	06/10/2023
Nombre o Razón social :	EJEMARO INGENIERIA CONSTRUCTORA S.A.C.	Hora de envío :	15:21:54

**Observación: Nro. 2**

**Consulta/Observación:**

En el subtítulo EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO, las bases establece que se debe presentar un equipo GPS debidamente acreditado. Sobre el particular observamos este requisito porque el GPS es un equipo de ubicación de uso general que no necesariamente debe estar certificado ni acreditado. A diferencia de los instrumentos de medición que sí deben estar certificados y acreditados por INACAL. Solicitamos al OEC suprimir el requisito de acreditación del GPS, en vista que vulnera la libre participación de potenciales proveedores.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 10    **Literal:** .    **Página:** 30

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

Art. 2 de la ley de Contrataciones del Estado.

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

De acuerdo al informe del área usuaria, se acoge parcialmente la observación. Siendo el GPS un equipo de ubicación que no es obligatorio su acreditación por INACAL, sin embargo debe contar con el certificado de operatividad emitida por el fabricante. Con ocasión de la integración de las bases, se modificará este requisito

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

El GPS debe contar con el certificado de operatividad emitida por el fabricante.

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DEL PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL

Ruc/código : 20602297170

Nombre o Razón social : EJEMARO INGENIERIA CONSTRUCTORA S.A.C.

Fecha de envío : 06/10/2023

Hora de envío : 15:21:54

**Observación: Nro. 3**

**Consulta/Observación:**

Las bases establecen como requisito de calificación que el postor debe contar con la acreditación como Organismo de Inspección Acreditado por INACAL evaluado por la norma NTP-ISO/IEC 17020:2012 en el SUBSECTOR 33.20: ¿Instrumentos y aparatos de medida, verificación, control, navegación y otros fines, excepto equipos de control de procesos Industriales¿ y contar con Reconocimiento como Organismo Autorizado para efectuar la Verificación de Instrumentos de Medición sometidos a Control Metrológico¿.

Sobre el particular se aclara que el proveedor a cargo de la ejecución del servicio, no necesariamente debe estar acreditado ante INACAL, la obligatoriedad de la acreditación ante INACAL son de los equipos y/o instrumentos que deben de utilizarse para la medición y toma de muestras por el proveedor y para los análisis químicos por parte del laboratorio. Por lo tanto, observamos este requisito porque restringe la libre competencia y concurrencia de potenciales proveedores, y solicitamos al OEC suprimir de las bases este requisito de calificación.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.2

**Literal:** A

**Página:** 39

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

Art. 2 de la ley de Contrataciones del Estado.

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

De acuerdo al informe del área usuaria, con la finalidad de ampliar la libre concurrencia de postores, se acoge la observación. Con ocasión de la integración de las bases se suprimirá el requisito de calificación HABILITACIÓN.

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

ninguno

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DEL PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL

Ruc/código : 20602297170

Nombre o Razón social : EJEMARO INGENIERIA CONSTRUCTORA S.A.C.

Fecha de envío : 06/10/2023

Hora de envío : 15:21:54

**Observación: Nro. 4**

**Consulta/Observación:**

Las bases solicitan como parte del equipamiento estratégico instrumentos y herramientas que son utilizados por el laboratorio encargado del análisis químico. Los equipos y/o instrumentos con el certificado de calibración acreditado por INACAL que deben contar los proveedores son: Para RUIDO, el Sonómetro (Equipo de calibración del Sonómetro); para AIRE, Equipo tren de muestreo y PQ200 en bajo volumen; para RADIACIONES NO IONIZANTES, Medidor de Campo Electromagnético; para AGUA, Equipo Multiparámetro.

Por lo expuesto, observamos la relación establecidas en las bases y solicitamos al OEC la modificación correspondiente a fin de fomentar la mayor participación de postores.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2**

**Literal: B.1**

**Página: 39**

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

Art. 2 de la ley de Contrataciones del Estado.

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

De acuerdo al informe del área usuaria, se acoge parcialmente la observación. Con la finalidad de precisar con claridad los equipos estratégicos se modificará de la siguiente forma: Para RUIDO, Sonómetro Tipo I acreditado ante INACAL. Para AIRE, Muestrador de Partículas, Tren de Muestreo acreditados ante INACAL. Para RADIACIONES NO IONIZANTES, Analizador de Campo Electromagnético, homologado por un laboratorio acreditado por INACAL. Para AGUA, Multiparámetro, parámetro físico químico acreditados ante INACAL.

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

RUIDO, Sonómetro Tipo I acreditado ante INACAL. Para AIRE, Muestrador de Partículas, Tren de Muestreo acreditados ante INACAL. Para RADIACIONES NO IONIZANTES, Analizador de Campo Electromagnético, homologado por un laboratorio acreditado por INACAL. Para AGUA, Multiparámetro, parámetro físico químico acreditados ante INACAL.

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DEL PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL

Ruc/código :	20106636011	Fecha de envío :	06/10/2023
Nombre o Razón social :	CENTRO DE CONSERVACION DE ENERGIA Y DEL AMBIENTE	Hora de envío :	18:13:41

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

En cuanto al monitoreo de radiaciones no ionizantes, ¿Se viene ejecutando los monitoreos de acuerdo al protocolo DS N°011-2022-MINAM?

Tener en cuenta que dicho protocolo entraría en vigencia dentro de las actualizaciones de los IGA´S de los titulares.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al informe del área usuaria , se aclara que el monitoreo se realizará de acuerdo al Protocolo DS 011-2022-MINAM y a la normativa aplicada en el IGA.

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

El monitoreo se realizará de acuerdo al Protocolo D.S. 011-2022-MINAM y a la normativa aplicada en el IGA.

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DEL PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL

Ruc/código : 20106636011

Nombre o Razón social : CENTRO DE CONSERVACION DE ENERGIA Y DEL  
AMBIENTE

Fecha de envío : 06/10/2023

Hora de envío : 18:13:41

**Consulta: Nro. 6**

**Consulta/Observación:**

Con la finalidad de ampliar la pluralidad de postores solicitamos incluir en la formación académica del Asistente del Coordinador General las carreras de Tecnologías Ambientales o título de Técnico Ambiental.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.2      **Literal:** B.3.1      **Página:** 40

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

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

De acuerdo al informe del área usuaria, se acoge en parte la consulta. Se incluirá la formación académica de Título de Técnico Ambiental para el Asistente del Coordinador General.

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

Asistente del Coordinador: Técnico Laboratorista y/o Técnico Ambiental y/o bachiller y/o profesional titulado en Ingeniería Ambiental y/o Geógrafo

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DEL PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL

Ruc/código :	20106636011	Fecha de envío :	06/10/2023
Nombre o Razón social :	CENTRO DE CONSERVACION DE ENERGIA Y DEL AMBIENTE	Hora de envío :	18:13:41

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

En cuanto al monitoreo de calidad de aire, ¿Se estaría realizando por cada estación 5 días de medición continua o solo sería 24 horas?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.4 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al informe del área usuaria, los monitoreos de aire se realizarán de acuerdo a lo establecido en el IGA.

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

Los monitoreos de aire se realizarán de acuerdo a lo establecido en el IGA.

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DEL PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL

Ruc/código : 20106636011

Fecha de envío : 06/10/2023

Nombre o Razón social : CENTRO DE CONSERVACION DE ENERGIA Y DEL  
AMBIENTE

Hora de envío : 18:13:41

**Consulta: Nro. 8**

**Consulta/Observación:**

Se menciona que para el monitoreo de Calidad de aire el proveedor deberá considerar energía eléctrica, ante ello la pregunta es, ¿Dichos puntos de calidad de aire cuentan con vigilancia o cerco perimétrico que pueda resguardar los equipos ante robos y/o asaltos?

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico

**Numeral:** 6.2

**Literal:** 6.2.3

**Página:** 25

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

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

Se precisa que la seguridad de los equipos estará a cargo del proveedor contratista, tal como se indica en el literal f) del numeral 7. ALCANCE DEL MONITOREO

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

ninguno



Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DEL PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL

Ruc/código :	20106636011	Fecha de envío :	06/10/2023
Nombre o Razón social :	CENTRO DE CONSERVACION DE ENERGIA Y DEL AMBIENTE	Hora de envío :	18:13:41

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

¿Todas las estaciones de calidad de aire cuentan con accesos carrozables y/o carreteras?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.2 Literal: 6.2.3 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al informe del área usuaria, se precisa que que todas las estaciones de calidad de aire cuentan con acceso carrozable y/o carreteras.

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

Las estaciones de calidad de aire cuentan con acceso carrozable y/o carreteras.

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DEL PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL

Ruc/código : 20269085666

Fecha de envío : 06/10/2023

Nombre o Razón social : CERTIMIN S.A.

Hora de envío : 19:30:46

**Consulta:** Nro. 10

**Consulta/Observación:**

Segun el ITEM 2.5 indica que la docuemtnacion para la factura debe ser presetada en fisico, agradecere confirmar si cuentan con sede Lima para la presentacion de dicha documentacion o se puede emitir en forma digital, considera que actualmente se trabajo con facturas digitales.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 2      **Literal:** 2.5      **Página:** 21

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

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

Se aclara que la entidad no cuenta con sede en Lima. Asimismo, se precisa que para efectos del pago, no solamente se entregará el comprobante de pago que puede ser electrónico; sino tambien se entregará el Informe de Conformidad. Ambos documentos deben ser presentados en la dirección que se consigna en las bases.

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

ninguno

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DEL PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL

Ruc/código :	20269085666	Fecha de envío :	06/10/2023
Nombre o Razón social :	CERTIMIN S.A.	Hora de envío :	19:30:46

**Observación: Nro. 11**

**Consulta/Observación:**

A fin de cumplir con la pluralidad de postores, agradecer considero que el contratista este acreditado como laboratorio antes INACAL-DA bajo la Norma NPT ISO/IEC 17025:2017: Requisitos generales de laboratorios de ensayo y calibración.

**Acápites de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3      Literal: 3.2      Página: 39**

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

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

De acuerdo al informe del área usuaria, no se acoge la observación. Establecer que el contratista sea un laboratorio acreditado ante INACAL, es restringir la pluralidad de postores. Se aclara que la obligatoriedad de estar acreditado ante INACAL es el laboratorio que realizará el análisis físico químico de las muestras.

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

ninguno

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DEL PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL

Ruc/código :	20269085666	Fecha de envío :	06/10/2023
Nombre o Razón social :	CERTIMIN S.A.	Hora de envío :	19:30:46

**Consulta:** Nro. 12

**Consulta/Observación:**

Agradecere confirmar si para el ruido acreditado se puede considerar metodología acreditada ante IAS , reconocido por INACAL

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 6      **Literal:** 6.2.1      **Página:** 24

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

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

De acuerdo al informe del área usuaria, se precisa que para el monitoreo del ruido se deberá considerar metodología reconocida ante INACAL

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

El monitoreo del ruido se deberá considerar metodología reconocida ante INACAL

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DEL PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL

Ruc/código : 20269085666

Fecha de envío : 06/10/2023

Nombre o Razón social : CERTIMIN S.A.

Hora de envío : 19:30:46

**Consulta: Nro. 13**

**Consulta/Observación:**

Confirmar si el monitoreo de ruido será continuo o puntual

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 6

**Literal:** 6.2.1

**Página:** 24

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

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

De acuerdo al informe del área usuaria, Se aclara que el monitoreo de ruido será de manera puntual.

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

El monitoreo del ruido será de manera puntual.

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DEL PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL

Ruc/código : 20269085666

Nombre o Razón social : CERTIMIN S.A.

Fecha de envío : 06/10/2023

Hora de envío : 19:30:46

**Consulta:** Nro. 14

**Consulta/Observación:**

Agradecere considerar extender el plazo de presentación de informes de monitoreo a 25 días calendario, considerando que para emision del informe de monitoreo se debe considerar la emsion de los informes de ensayo y el envio en fisico hacia sus oficinas lo cual resta al tiempo de presentación.

**Acápite de las bases :** Sección: General      **Numeral:** 6      **Literal:** 6.1      **Página:** 24

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

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

De acuerdo al informe del área usuaria, se confirma que el plazo establecido en las bases es prudente, ampliar el plazo afecta el resultado final del servicio prestado

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

ninguno

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DEL PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL

---

Ruc/código : 20269085666

Nombre o Razón social : CERTIMIN S.A.

Fecha de envío : 06/10/2023

Hora de envío : 19:30:46

**Consulta:** Nro. 15

**Consulta/Observación:**

Confirmar si la presentación de los informes debe ser en físico, ya que no se indica en las bases, o estaría bien la presentación en formato digital.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 6      Literal: 6.1      Página: 24

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

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

Se aclara que la forma de presentación de los informes se encuentra establecido en el tercer párrafo del numeral 11. Capítulo III de las bases. Página 33

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

ninguno

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DEL PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL

Ruc/código :	20269085666	Fecha de envío :	06/10/2023
Nombre o Razón social :	CERTIMIN S.A.	Hora de envío :	19:30:46

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Confirmar si el monitoreo de Gases en Calidad de aire ¿ se considera con analizadores automáticos o tren de muestreo y si se va a considerar 05 repeticiones como sugiere el protocolo de monitoreo de calidad de aire

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.2.3 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al informe del área usuaria, se aclara que para el monitoreo de gases en la calidad del aire considerar con tren de muestreo; asimismo, considerar 5 repeticiones de manera simultánea.

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

Para el monitoreo de gases en la calidad del aire considerar con tren de muestreo; asimismo, considerar 5 repeticiones de manera simultánea.



Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DEL PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL

Ruc/código : 20269085666

Fecha de envío : 06/10/2023

Nombre o Razón social : CERTIMIN S.A.

Hora de envío : 19:30:46

**Consulta:** Nro. 17

**Consulta/Observación:**

Para PM10 ¿ Se debe considerar Lowvol o Hivol?

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico

**Numeral:** 6

**Literal:** 6.2.3

**Página:** 25

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

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

De acuerdo al informe del área usuaria, para determinar las partículas totales de suspensión debera disponer de los dos tipo de equipos. Lowvol, Hivol

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

Para determinar las partículas totales de suspensión debera disponer de los dos tipo de equipos. Lowvol, Hivol

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DEL PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL

Ruc/código : 20269085666

Fecha de envío : 06/10/2023

Nombre o Razón social : CERTIMIN S.A.

Hora de envío : 19:30:46

**Consulta: Nro. 18**

**Consulta/Observación:**

Confirmar cuantos puntos de aire cuentan con energia elergia elestrica, a fin de considerar generadores electricos.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico

**Numeral:** 6

**Literal:** 6.2.3

**Página:** 25

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

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

De acuerdo al informe del área usuaria, se confirma que los puntos de aire no cuentan con energía eléctrica; por lo tanto, el proveedor deberá disponer de un generador eléctrico.

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

Los puntos de aire no cuentan con energía eléctrica; por lo tanto, el proveedor deberá disponer de un generador eléctrico.

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DEL PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL

---

Ruc/código : 20269085666

Nombre o Razón social : CERTIMIN S.A.

Fecha de envío : 06/10/2023

Hora de envío : 19:30:46

**Consulta:** Nro. 19

**Consulta/Observación:**

Confirmar si los puntos de monitoreo son ubicaciones dentro de la empresa, o son locaciones que se consideran a campo abierto.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 6      Literal: 6.2.3      **Página:** 25

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

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

Se precisa que los puntos de monitoreo será en campo abierto, por lo tanto, el proveedor deberá contar con los equipos para usar en campo abierto.

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

El monitoreo será en campo abierto, por lo tanto, el proveedor deberá contar con los equipos para usar en campo abierto.

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DEL PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL

Ruc/código : 20269085666

Fecha de envío : 06/10/2023

Nombre o Razón social : CERTIMIN S.A.

Hora de envío : 19:30:46

**Consulta:** Nro. 20

**Consulta/Observación:**

Agradecere confirmar si para los accesos a los puntos de monitoreo es necesario utilizar transporte fluvial.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico

**Numeral:** 6

**Literal:** 6.4

**Página:** 28

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

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

Se aclara que los puntos de monitoreo se encuentran en áreas accesible por tierra. No es necesario medios fluviales.

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

ninguno

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DEL PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL

Ruc/código : 20269085666

Fecha de envío : 06/10/2023

Nombre o Razón social : CERTIMIN S.A.

Hora de envío : 19:30:46

**Consulta:** Nro. 21

**Consulta/Observación:**

Agradecere indicar la accesibilidad de los puntos y tiempos estimados de traslado entre los puntos desde Tocache.

**Acápite de las bases :** Sección: General

**Numeral:** 17

**Literal:** anexo 1

**Página:** 33

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

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

De acuerdo al informe del área usuaria, se aclara que los accesos son de tipo carrozable y/o carreteras. El tiempo estimado a cada punto desde Tocache es estimado por el proveedor.

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

ninguno

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DEL PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL

Ruc/código :	20269085666	Fecha de envío :	06/10/2023
Nombre o Razón social :	CERTIMIN S.A.	Hora de envío :	19:30:46

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Agradecere confirmar si se requiere un vehiculo en especifico para el acceso a los puntos de monitoreo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 17 Literal: anexo 1 Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al informe del área usuaria, se aclara que para tener acceso a los puntos de monitoreo, es necesario el uso de una camioneta liviana, doble tracción como mínimo, debido a la topografía del terreno.

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

Para tener acceso a los puntos de monitoreo, es necesario el uso de una camioneta liviana, doble tracción como mínimo, debido a la topografía del terreno.

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DEL PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL

Ruc/código : 20269085666

Nombre o Razón social : CERTIMIN S.A.

Fecha de envío : 06/10/2023

Hora de envío : 19:30:46

**Consulta: Nro. 23**

**Consulta/Observación:**

Confirmar si el monitoreo de radiaciones no ionizantes debe cumplir con el nuevo protocolo DS N° 011-2022-MINAM

**Acápites de las bases :** Sección: General

Numeral: 6

Literal: 6.2.2

Página: 25

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

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

De acuerdo al informe del área usuaria, se confirma que el monitoreo de radiaciones no ionizantes debe cumplir con el nuevo protocolo establecido en el D.S. 011-2022-MINAM

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

El monitoreo de radiaciones no ionizantes debe cumplir con el nuevo protocolo establecido en el D.S. 011-2022-MINAM

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO ELECTRICO DE TOCACHE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-7-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DEL PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL

Ruc/código :	20269085666	Fecha de envío :	06/10/2023
Nombre o Razón social :	CERTIMIN S.A.	Hora de envío :	19:30:46

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

Confirmar si cada proyecto se debe realizar en paralelo segun el cronograma propuesto en la tabla 7, o se puede considerar de forma sucesiva.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 6 Literal: 6.4 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al informe del área usuaria, se confirma que no es obligatorio, pero se puede realizar los trabajos en paralelo siempre y cuando se cuente con todos los equipos y/o instrumentos calibrados y certificados por INACAL.

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

Se puede realizar los trabajos en paralelo siempre y cuando se cuente con todos los equipos y/o instrumentos calibrados y certificados por INACAL.