

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : AS-SM-6-2023-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE MONITOREO AUTOMATIZADO DERRUMBES N° 1, 2, 3, 4, 8, ZONAS DE LARIA ¿ PILCHACA

Ruc/código : 20158165113

Nombre o Razón social : GEO SYSTEMS S.A.C.

Fecha de envío : 02/05/2023

Hora de envío : 15:27:58

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Se solicita:

Plazo de entrega: 45 días calendarios.

Consulta:

Se necesita suministrar e implementar un sistema de monitoreo. Para ello se requiere importar en un periodo de 30 días el equipo de monitoreo y posteriormente en otros 30 días implementar el sistema de monitoreo con las pruebas correspondiente.

Por lo cual se solicita se considere el plazo de entrega de 60 días

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la solicitud y el plazo de entrega indicado en el numeral 11.2 de las Especificaciones Técnicas incluidas en las Bases se amplía de 45 a 60 días calendario.

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

Plazo de entrega: 60 días calendarios.

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : AS-SM-6-2023-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE MONITOREO AUTOMATIZADO DERRUMBES N° 1, 2, 3, 4, 8, ZONAS DE LARIA ¿ PILCHACA

Ruc/código : 20158165113

Nombre o Razón social : GEO SYSTEMS S.A.C.

Fecha de envío : 02/05/2023

Hora de envío : 15:27:58

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

En características técnicas mínimas se indica que la Estación Total se instalará sobre un trípode de madera y se operará con la colectora de datos y el software de monitoreo instalado en la colectora.

Además, se requiere del vaciado de datos del colector a la PC en la que se encuentra instalado el software especializado (software de análisis y monitorización) para administrar observaciones geodésicas provenientes de la Estación Total Robótica.

Consulta: ¿Podrían aclarar si se requiere de una Laptop para el procesamiento de la información observada y su posterior visualización?

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En el numeral 9 Alcances del requerimiento, se indica claramente los equipos a suministrar, donde no está contemplado una Laptop.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : AS-SM-6-2023-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE MONITOREO AUTOMATIZADO DERRUMBES N° 1, 2, 3, 4, 8, ZONAS DE LARIA ¿ PILCHACA

Ruc/código :	20158165113	Fecha de envío :	02/05/2023
Nombre o Razón social :	GEO SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	15:27:58

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Podrían aclarar y confirmar si lo que se requiere es:
Suministro de 100 prismas para monitoreo.
De los cuales se instalarán 73 pernos de 5/8¿ y 73 prismas atornillados en la zona Derrumbe N° 1, 2, 3, 4, 8, Zona de Laria y Zona de Pilchaca.
Y quedaran 27 prismas como repuestos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En 10.3.2 Reflectores o Prismas se señala que: "El Contratista debe de suministrar cien (100) prismas de cristal óptico de alta calidad para empotrar, de los cuales instalará 73 y 27 entregará como repuestos. En el numeral 9 Alcances del requerimiento se indica: "Servicio de empotramiento de los prismas suministrados en los hitos de concreto existentes.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : AS-SM-6-2023-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE MONITOREO AUTOMATIZADO DERRUMBES N° 1, 2, 3, 4, 8, ZONAS DE LARIA ¿ PILCHACA

Ruc/código : 20158165113

Nombre o Razón social : GEO SYSTEMS S.A.C.

Fecha de envío : 02/05/2023

Hora de envío : 15:27:58

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Solicitan:

Servicio de empotramiento de los prismas suministrados en los hitos de concreto existentes.

Consulta. ¿Podría aclarar si se entregara al contratista 73 hitos de concreto donde se efectuará el empotramiento de los prismas suministrados?

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1. **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Si, en 10.3.2 Reflectores o prismas se indica el número de prismas en cada Derrumbe, cuya suma es de 73 prismas que iran empotrados en 73 hitos de concreto existentes en los Derrumbes.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : AS-SM-6-2023-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE MONITOREO AUTOMATIZADO DERRUMBES N° 1, 2, 3, 4, 8, ZONAS DE LARIA ¿ PILCHACA

Ruc/código : 20158165113

Nombre o Razón social : GEO SYSTEMS S.A.C.

Fecha de envío : 02/05/2023

Hora de envío : 15:27:58

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

En el requerimiento para Implementación de un Sistema de Monitoreo Automatizado no figura lo siguiente:

- Plano de ubicación de los Puntos de Control
- Coordenadas de Ubicación de zona Derrumbe N° 1, 2, 3, 4, 8, Zona de Laria y Zona de Pilchaca.

¿Podrían consignarlo en las bases integradas?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se incluye planos y coordenadas solicitadas

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

Se adjunta los Planos de Ubicación de los Puntos de Control y las Tablas del N°1 al 7 con las Coordenadas de Ubicación de los Derrumbes N°1, 2, 3, 4 y 8; así como, Zonas Laria-Pilchaca.

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : AS-SM-6-2023-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE MONITOREO AUTOMATIZADO DERRUMBES N° 1, 2, 3, 4, 8, ZONAS DE LARIA ¿ PILCHACA

Ruc/código : 20158165113

Nombre o Razón social : GEO SYSTEMS S.A.C.

Fecha de envío : 02/05/2023

Hora de envío : 15:27:58

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Podrían confirmar si requieren de un dispositivo que permita controlar y gestionar datos de sensores para monitorización (Estación Total) que se encargue de todo el sistema de comunicaciones y enlaces con el software de análisis y monitorización.

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En el numeral 9 Alcances del requerimiento, se indica claramente los equipos a suministrar, donde no se menciona el dispositivo que indican.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : AS-SM-6-2023-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE MONITOREO AUTOMATIZADO DERRUMBES N° 1, 2, 3, 4, 8, ZONAS DE LARIA ¿ PILCHACA

Ruc/código : 20158165113

Nombre o Razón social : GEO SYSTEMS S.A.C.

Fecha de envío : 02/05/2023

Hora de envío : 15:27:58

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

El Contratista realizará la capacitación al personal técnico de ELECTROPERU S.A. sobre el uso de la estación total robótica y el proceso de descarga de los datos del monitoreo topográfico de precisión a la PC en la que se encuentra instalado el software especializado.

La capacitación del personal de ELECTROPERU S.A. será teórica y en campo con una duración de 24 horas lectivas.

Consulta: ¿Podría indicar el numero de participantes a capacitar?

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En el numeral 22.1 Obligaciones del Contratista, inciso b) se menciona lo relacionado a la capacitación al personal técnico de ELECTROPERU S.A., precisando que serán seis (06) participantes a capacitar.

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

null