

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-48-2024-GR-CUSCO-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO GENERAL DE ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS CON FINES DE CIMENTACION Y ESTUDIO GEOFISICO, PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE HABILIDAD INSTITUCIONAL PROYECCIONAL EN EL GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO -DISTRITO DE WANCHAQ DE LA PROVINCIA DE CUSCO-CUSCO-CUI :2

Ruc/código :	10293698932	Fecha de envío :	10/09/2024
Nombre o Razón social :	BARRIGA GAMARRA JORGE PANTALEON	Hora de envío :	12:26:08

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

El TDR dice el profesional principal debe ser ING: CIVIL. La pregunta es. Un Ing. Geólogo Geotecnista, un Ing. Geofísico o un Ing. Geólogo con maestría en Geotecnia también podrían ser profesional principal.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Recursos Literal: 6.1.1. Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA QUE DEDEBE SER El profesional especialista en el estudio de mecánica de suelos con fines de cimentación según la norma E050 es un ingeniero civil, por lo tanto no se puede considerar otras profesiones.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-48-2024-GR-CUSCO-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO GENERAL DE ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS CON FINES DE CIMIENTACION Y ESTUDIO GEOFISICO, PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE HABILIDAD INSTITUCIONAL PROYECCIONAL EN EL GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO -DISTRITO DE WANCHAQ DE LA PROVINCIA DE CUSCO-CUSCO-CUI :2

Ruc/código :	10293698932	Fecha de envío :	10/09/2024
Nombre o Razón social :	BARRIGA GAMARRA JORGE PANTALEON	Hora de envío :	12:26:08

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

La segunda pregunta es. Las LINEAS DE REFRACCIÓN SÍSMICA SE SUPERPONDRAN CON LOS ENSAYOS MASW EN 2D

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA Las líneas de Refracción Sísmica se superpondrán con los ensayos de MASW en 2D

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

SE ACLARA EN LAS BASES

En el Item I - 5 - 5.2 - TRABAJOS DE CAMPO, se especifica lo siguiente:

"¿ 13 líneas de ensayos geofísicos, cada línea de ensayo incluirá mínimamente ensayos MASW en 2D y Refracción Sísmica con una longitud que está indicada en los gráficos ubicados al final del presente documento. Las líneas del ensayo de Refracción Sísmica se superpondrán con los ensayos de MASW en 2D."

Además, la descripción de las figuras 09 a la 12 se aclara indica "Ubicación de líneas para refracción sísmica MASW "

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-48-2024-GR-CUSCO-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO GENERAL DE ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS CON FINES DE CIMENTACION Y ESTUDIO GEOFISICO, PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE HABILIDAD INSTITUCIONAL PROYECCIONAL EN EL GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO -DISTRITO DE WANCHAQ DE LA PROVINCIA DE CUSCO-CUSCO-CUI :2

Ruc/código :	20494918910	Fecha de envío :	10/09/2024
Nombre o Razón social :	INGEOTECN CONTRATISTAS Y EJECUTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	18:05:16

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

En el apartado 6.1.1.a indica que el personal Clave, especialista para la elaboración del estudio de mecánica de suelos, debe contar con título de maestría con mención en geotecnia; esta exigencia es innecesaria y vulneraría el literal a y b del artículo número 2 de la ley de contrataciones, principio de libertad de concurrencia e igualdad de trato; por lo tanto solicitamos se modifique por estudios de maestría en geotecnia culminados acreditado con constancia de egreso Todo esto con el fin de tener mayor pluralidad de postores.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 6.1.1. **Literal:** a **Página:** 39

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

literal a y b del artículo número 2 de la ley de contrataciones, principio de libertad de concurrenc

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA OBSERACION POR QUE EL ESTUDIO DE MERCADO REFLEJA QUE SI HAY PLURALIDAD DE POSTORES QUE CUMPLE CON EL REQUISITO .

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-48-2024-GR-CUSCO-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO GENERAL DE ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS CON FINES DE CIMIENTACION Y ESTUDIO GEOFISICO, PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE HABILIDAD INSTITUCIONAL PROYECCIONAL EN EL GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO -DISTRITO DE WANCHAQ DE LA PROVINCIA DE CUSCO-CUSCO-CUI :2

Ruc/código :	20494918910	Fecha de envío :	10/09/2024
Nombre o Razón social :	INGEOTECON CONTRATISTAS Y EJECUTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	18:07:18

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

En los TDR no indica la cantidad de calicatas que se deben hacer en las zonas de sótanos, es importante contar con la cantidad total, puesto que de esto depende cada propuesta económica y la adjudicación respectiva. Vulnerando el artículo 2 literal c de la ley de contrataciones, principio de transparencia, donde establece que la entidad debe proporcionar información clara y coherente con el fin de que los potenciales proveedores puedan comprender su alcance exacto e interpretarlas de la misma forma.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 5 Literal: 5.1 Página: 24

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

artículo 2 literal c de la ley de contrataciones, principio de transparencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA .Se especifica que se tiene 20 puntos de investigación donde el proyecto contempla sótanos y 08 puntos de investigación donde el proyecto no contempla sótanos, esta aclaración se realiza también en las bases. Así mismo se adjuntas los estudios realizados de estudios de mecánica de suelos realizados en la etapa de pre inversión, también planos de sótanos proyectados

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

En el Item I - 5 - 5.2 - TRABAJOS DE CAMPO, se especifica lo siguiente:

"¿ Como mínimo 28 puntos de exploración y éstas tendrán una profundidad mínima congruente con la ¿profundidad p mínima a alcanzar en cada punto de exploración¿ de la norma E050 del RNE, el cual deberá estar sustentado. Hay bloques que tienen sótanos y otros no, se tiene 20 puntos de investigación donde el proyecto contempla sótanos y 08 puntos de investigación donde el proyecto no contempla sótanos",Así mismo se adjuntas los estudios realizados de estudios de mecánica de suelos realizados en la etapa de pre inversión, también planos de sótanos proyectados

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-48-2024-GR-CUSCO-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO GENERAL DE ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS CON FINES DE CIMIENTACION Y ESTUDIO GEOFISICO, PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE HABILIDAD INSTITUCIONAL PROYECCIONAL EN EL GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO -DISTRITO DE WANCHAQ DE LA PROVINCIA DE CUSCO-CUSCO-CUI :2

Ruc/código :	20494918910	Fecha de envío :	10/09/2024
Nombre o Razón social :	INGEOTECON CONTRATISTAS Y EJECUTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	18:22:38

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

El plazo de 30 días, es insuficiente para desarrollar el estudio solicitado. Los laboratorios acreditados ante la INACAL tienen una capacidad de aproximadamente dos cuadrillas por ensayo, por lo que se solicita ampliar a un plazo de 45 días desde la entrega del terreno, no desde la firma del contrato; todo esto con el fin de garantizar la calidad en la ejecución del servicio y amparándose en el literal g del artículo 2 de la ley de contrataciones, vigencia tecnológica.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 1.8 **Literal:** - **Página:** 16

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

literal g del artículo 2 de la ley de contrataciones, vigencia tecnológica.

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE LA OBSERVACION.
Con la finalidad de garantizar la calidad del servicio, se acoge la observación, ampliando a 45 días. Además, la Entidad realizará la entrega de terreno al contratista el siguiente día hábil de la firma de contrato

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

SE MODIFICA PLAZO

A 45 DIAS

Además, en el ítem I - 6.2 - 6.2.2 - OBLIGACIONES DE LA ENTIDAD , se especifica lo siguiente:

"Realizar la entrega de terreno al contratista el siguiente día hábil de la firma de contrato."

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-48-2024-GR-CUSCO-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO GENERAL DE ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS CON FINES DE CIMENTACION Y ESTUDIO GEOFISICO, PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE HABILIDAD INSTITUCIONAL PROYECCIONAL EN EL GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO -DISTRITO DE WANCHAQ DE LA PROVINCIA DE CUSCO-CUSCO-CUI :2

Ruc/código :	10293698932	Fecha de envío :	10/09/2024
Nombre o Razón social :	BARRIGA GAMARRA JORGE PANTALEON	Hora de envío :	20:45:09

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Se requiere el perfil de velocidades de propagación de las ondas de corte (Vs) minimamente hasta 30 m de profundidad respecto al nivel del terreno natural, para ello se requiere:

* 13 ensayos de geofísicos, cada una incluirá minimamente ensayos MASW 2D con una longitud que está indicada en los gráficos ubicados al final del oresebte documento.

5.3 UBICACION DE LOS PREDIOS A INTERVENIR (PAG 27).

Se alcanza la información necesaria para la ubicación de los predios a intervenir, ubicación de las calicatas oara el estudio de suelos y la ubicación de las líneas de refracción sísmica, para los estudios geofísicos.

PREGUNTA:

Se van a realizar líneas de REFRSCCION SISMICA YLOS ENSAYOS DE MASW EN 2D SOBRE LA.MISMA.LINEA? O SE VA REALIZAR SOLO LINEAS DE MASW EN 2D.

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: 5.2 Literal: 5.3 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se debe realizar ensayos de Refraccion Sismica y ensayos de MASW en 2D, ademas, las lineas de Refraccion Sismica se superpondran con los ensayos de MASW en 2D.

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

SE ACLARA EN LAS BASES

En el Item I - 5 - 5.2 - TRABAJOS DE CAMPO, se especifica lo siguiente:

"¿ 13 líneas de ensayos geofísicos, cada línea de ensayo incluirá mínimamente ensayos MASW en 2D y Refracción Sísmica con una longitud que está indicada en los gráficos ubicados al final del presente documento. Las líneas del ensayo de Refracción Sísmica se superpondrán con los ensayos de MASW en 2D."

Además, la descripción de las figuras 09 a la 12 se aclara indica "Ubicación de líneas para refracción sísmica MASW "

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-48-2024-GR-CUSCO-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO GENERAL DE ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS CON FINES DE CIMIENTACION Y ESTUDIO GEOFISICO, PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE HABILIDAD INSTITUCIONAL PROYECCIONAL EN EL GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO -DISTRITO DE WANCHAQ DE LA PROVINCIA DE CUSCO-CUSCO-CUI :2

Ruc/código :	10293698932	Fecha de envío :	10/09/2024
Nombre o Razón social :	BARRIGA GAMARRA JORGE PANTALEON	Hora de envío :	20:53:02

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

Sugerimos lo siguiente: Deberían considerar las mediciones del periodo fundamental del suelo. Lo cual tiene otro costo, pero sería importante realizarlo para complementar con lo que se pide en las Bases del Proceso.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Debido a los costos que implicaría considerar mediciones que no son de caracter obligatorio ni necesarias para la elaboración del expediente técnico, no se considera medir el periodo fundamental del suelo.

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

null