

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-17-2023-CE/MPC-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA EVALUACION DE RIESGO DE DESASTRES (EVAR) POR FLUJOS Y ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS EN LA QUEBRADA DE SAPHY PARA EL PROYECTO: "CREACION DEL SERVICIO DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL CENTRO HISTORICO DEL CUSCO, DISTRITO DE CUSCO, PROVINCIA DE CUSCO

Ruc/código : 10239439654

Fecha de envío : 21/09/2023

Nombre o Razón social : CALDERON CUSIMAYTA RODRIGO

Hora de envío : 16:38:24

**Consulta:** Nro. 1

**Consulta/Observación:**

La "Carta de compromiso del personal clave con firma legalizada, según lo previsto en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 5)" puede ser la misma que se presentó en las convocatorias 1 y 2?, en tanto no han variado los TDR

**Acápito de las bases :** Sección: Especifico

**Numeral:** 2.2.1.1

**Literal:** a.6

**Página:** 16

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

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

Se aclara al postor que la presente convocatoria hace referencia a una tercera convocatoria por lo cual el postor deberá ceñirse a los anexos de esta nueva convocatoria de las bases establecidas.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-17-2023-CE/MPC-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA EVALUACION DE RIESGO DE DESASTRES (EVAR) POR FLUJOS Y ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS EN LA QUEBRADA DE SAPHY PARA EL PROYECTO: "CREACION DEL SERVICIO DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL CENTRO HISTORICO DEL CUSCO, DISTRITO DE CUSCO, PROVINCIA DE CUSCO

Ruc/código :	20492645690	Fecha de envío :	21/09/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTORES EN INGENIERIA DE RIESGOS NATURALES EMPRESA INDIVIDUAL DE	Hora de envío :	17:14:36

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Indicar si se cuenta con base de datos catastral de los predios incluidos dentro del ámbito de estudio, o si forma parte de los alcances la digitalización y levantamiento de la informacion de dichos predios.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.A Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Luego de hacer el análisis de la consulta, se aclara que la Entidad proveerá el Plano general de catalogación de inmuebles del ámbito de estudio que se encuentra dentro del AE-I, sobre esta base el Consultor deberá actualizar la información de los predios existentes en el área de influencia de estudio. Tal como indica en el numeral 17, de las especificaciones técnicas:

17. Recursos y facilidades a ser provistos por la entidad.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-17-2023-CE/MPC-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA EVALUACION DE RIESGO DE DESASTRES (EVAR) POR FLUJOS Y ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS EN LA QUEBRADA DE SAPHY PARA EL PROYECTO: "CREACION DEL SERVICIO DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL CENTRO HISTORICO DEL CUSCO, DISTRITO DE CUSCO, PROVINCIA DE CUSCO

Ruc/código :	20492645690	Fecha de envío :	21/09/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTORES EN INGENIERIA DE RIESGOS NATURALES EMPRESA INDIVIDUAL DE	Hora de envío :	17:14:36

**Consulta:** Nro. 3

**Consulta/Observación:**

Para el levantamiento de las fichas de campo, por favor indicar el número de predios incluidos dentro del ámbito del estudio.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 5.B      **Página:** 25

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

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

Luego de hacer el análisis de la consulta, se aclara que la Entidad proveerá el Plano general de catalogación de inmuebles del ámbito de estudio que se encuentra dentro del AE-I, sobre esta base el Consultor deberá actualizar la información de los predios existentes en el área de influencia de estudio, motivo por el cual no se puede dar con exactitud el número de predios.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-17-2023-CE/MPC-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA EVALUACION DE RIESGO DE DESASTRES (EVAR) POR FLUJOS Y ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS EN LA QUEBRADA DE SAPHY PARA EL PROYECTO: "CREACION DEL SERVICIO DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL CENTRO HISTORICO DEL CUSCO, DISTRITO DE CUSCO, PROVINCIA DE CUSCO

Ruc/código :	20492645690	Fecha de envío :	21/09/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTORES EN INGENIERIA DE RIESGOS NATURALES EMPRESA INDIVIDUAL DE	Hora de envío :	17:14:36

**Consulta:** Nro. 4

**Consulta/Observación:**

Indicar si existe alguna restricción o impedimento para el uso de RPAs para el levantamiento topográfico.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 5.C      **Página:** 25

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

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

Se aclara que no es de incidencia, que para el levantamiento se puede usar RPAs, considerando que el consultor debe garantizar el producto final en el levantamiento topográfico.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-17-2023-CE/MPC-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA EVALUACION DE RIESGO DE DESASTRES (EVAR) POR FLUJOS Y ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS EN LA QUEBRADA DE SAPHY PARA EL PROYECTO: "CREACION DEL SERVICIO DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL CENTRO HISTORICO DEL CUSCO, DISTRITO DE CUSCO, PROVINCIA DE CUSCO

Ruc/código :	20492645690	Fecha de envío :	21/09/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTORES EN INGENIERIA DE RIESGOS NATURALES EMPRESA INDIVIDUAL DE	Hora de envío :	17:14:36

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Indicar si dentro de la microcuenca Saphy existente areas intangibles o comunidades con las que deba negociarse el acceso para el reconocimiento geológico.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.D Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria garantiza que acompañarán al consultor en los trabajos que se realicen en campo para que no exista inconveniente con las comunidades, los cuales ya se vienen coordinando.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-17-2023-CE/MPC-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA EVALUACION DE RIESGO DE DESASTRES (EVAR) POR FLUJOS Y ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS EN LA QUEBRADA DE SAPHY PARA EL PROYECTO: "CREACION DEL SERVICIO DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL CENTRO HISTORICO DEL CUSCO, DISTRITO DE CUSCO, PROVINCIA DE CUSCO

Ruc/código :	20492645690	Fecha de envío :	21/09/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTORES EN INGENIERIA DE RIESGOS NATURALES EMPRESA INDIVIDUAL DE	Hora de envío :	17:14:36

**Consulta:** Nro. 6

**Consulta/Observación:**

Indicar si se puede emplear un software distinto a los listados (FLO-2D, IRIC, RAMMS, HEC-RAS, IBER).

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 5.E      **Página:** 25

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

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

Se aclara que el participante puede utilizar otro software pero que cumpla el objetivo de la contratación, teniendo en cuenta que el contratista es el responsable por el documento a presentar siendo compatible a lo solicitado.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-17-2023-CE/MPC-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA EVALUACION DE RIESGO DE DESASTRES (EVAR) POR FLUJOS Y ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS EN LA QUEBRADA DE SAPHY PARA EL PROYECTO: "CREACION DEL SERVICIO DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL CENTRO HISTORICO DEL CUSCO, DISTRITO DE CUSCO, PROVINCIA DE CUSCO

Ruc/código :	20492645690	Fecha de envío :	21/09/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTORES EN INGENIERIA DE RIESGOS NATURALES EMPRESA INDIVIDUAL DE	Hora de envío :	17:14:36

**Consulta:** Nro. 7

**Consulta/Observación:**

Indicar con qué datos se cuenta para hacer la validación del modelo de simulación numérica de flujo.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 5.F      **Página:** 28

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

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

Se aclara que, el consultor trabajara en coordinacion con el personal de planta del proyecto, debido a que no se cuenta con la validación del modelo de simulación numérica de flujo.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-17-2023-CE/MPC-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA EVALUACION DE RIESGO DE DESASTRES (EVAR) POR FLUJOS Y ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS EN LA QUEBRADA DE SAPHY PARA EL PROYECTO: "CREACION DEL SERVICIO DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL CENTRO HISTORICO DEL CUSCO, DISTRITO DE CUSCO, PROVINCIA DE CUSCO

Ruc/código :	20492645690	Fecha de envío :	21/09/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTORES EN INGENIERIA DE RIESGOS NATURALES EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	17:14:36

**Consulta: Nro. 8**

**Consulta/Observación:**

Indicar el alcance del análisis costo-beneficio. Considerar que las medidas de control del riesgo se plantearán a nivel conceptual, sin desarrollo de ingeniería ni detalles, por lo que la estimacion de su costo de implementación es muy incierto.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** 5.1    **Página:** 28

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

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

Se aclara que el consultor deberá incluir ideas de proyecto de reducción de riesgo acompañadas de fichas técnicas, en coordinación del personal del proyecto.

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

null



Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-17-2023-CE/MPC-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA EVALUACION DE RIESGO DE DESASTRES (EVAR) POR FLUJOS Y ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS EN LA QUEBRADA DE SAPHY PARA EL PROYECTO: "CREACION DEL SERVICIO DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL CENTRO HISTORICO DEL CUSCO, DISTRITO DE CUSCO, PROVINCIA DE CUSCO

Ruc/código :	20492645690	Fecha de envío :	21/09/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTORES EN INGENIERIA DE RIESGOS NATURALES EMPRESA INDIVIDUAL DE	Hora de envío :	17:14:36

**Consulta:** Nro. 9

**Consulta/Observación:**

Indicar si la entrega es en físico y/o digital.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 5.4      **Página:** 31

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

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

Se aclara que lo indicado por el postor no se trata de una consulta sino de una observación a los TDR porque solicita modificación, por lo tanto se acoge la observación y se modificará en el TDR de la siguiente manera:

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

5.4 ENTREGABLES

El entregable final debe constar de:

04 entregables en físico anillados con sus respectivos CD donde se encuentre toda la información generada en todos los formatos originales de los archivos(shp, dwg, xls, doc, y otras extensiones que se haya utilizado.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-17-2023-CE/MPC-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA EVALUACION DE RIESGO DE DESASTRES (EVAR) POR FLUJOS Y ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS EN LA QUEBRADA DE SAPHY PARA EL PROYECTO: "CREACION DEL SERVICIO DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL CENTRO HISTORICO DEL CUSCO, DISTRITO DE CUSCO, PROVINCIA DE CUSCO

Ruc/código :	20492645690	Fecha de envío :	21/09/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTORES EN INGENIERIA DE RIESGOS NATURALES EMPRESA INDIVIDUAL DE	Hora de envío :	17:14:36

**Consulta:** Nro. 10

**Consulta/Observación:**

Indicar si un mismo profesional puede desempeñar dos cargos dentro del equipo. Por ejemplo, el Especialista en Hidrología puede ser también el Especialista en Modelamiento Numérico de Flujos.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 8      **Página:** 32

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

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

Se aclara que por motivos de calidad de trabajo cada personal debe ser individual para el personal clave.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-17-2023-CE/MPC-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA EVALUACION DE RIESGO DE DESASTRES (EVAR) POR FLUJOS Y ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS EN LA QUEBRADA DE SAPHY PARA EL PROYECTO: "CREACION DEL SERVICIO DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL CENTRO HISTORICO DEL CUSCO, DISTRITO DE CUSCO, PROVINCIA DE CUSCO

Ruc/código :	20492645690	Fecha de envío :	21/09/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTORES EN INGENIERIA DE RIESGOS NATURALES EMPRESA INDIVIDUAL DE	Hora de envío :	17:14:36

**Consulta:** Nro. 11

**Consulta/Observación:**

Indicar si el especialista en Sistemas de Informacion Geográfica puede ser Bachiller en Ingeniería Industrial. Considerar que esta carrera es afín a Ingeniería de Sistemas

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 8      **Página:** 32

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

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

Se aclara que para garantizar el trabajo el profesional especialista debe ser titulado según TDR, y se deberá respetar lo indicado en las especificaciones técnicas.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-17-2023-CE/MPC-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA EVALUACION DE RIESGO DE DESASTRES (EVAR) POR FLUJOS Y ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS EN LA QUEBRADA DE SAPHY PARA EL PROYECTO: "CREACION DEL SERVICIO DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL CENTRO HISTORICO DEL CUSCO, DISTRITO DE CUSCO, PROVINCIA DE CUSCO

Ruc/código :	20492645690	Fecha de envío :	21/09/2023
Nombre o Razón social :	CONSULTORES EN INGENIERIA DE RIESGOS NATURALES EMPRESA INDIVIDUAL DE	Hora de envío :	17:14:36

**Consulta:** Nro. 12

**Consulta/Observación:**

Especificar las responsabilidades del Especialista en Patrimonio Arqueológico.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: II      **Página:** 34

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

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

Se aclara que, se solicita este tipo de especialidad teniendo en cuenta que en el centro histórico existe patrimonio arqueológico y para el mejor entendimiento de estos inmuebles es necesario la participación de este tipo de profesionales, indicando además que ayudará en la caracterización de la vulnerabilidad de este tipo de edificaciones.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-17-2023-CE/MPC-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA EVALUACION DE RIESGO DE DESASTRES (EVAR) POR FLUJOS Y ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS EN LA QUEBRADA DE SAPHY PARA EL PROYECTO: "CREACION DEL SERVICIO DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL CENTRO HISTORICO DEL CUSCO, DISTRITO DE CUSCO, PROVINCIA DE CUSCO

Ruc/código :	20490976460	Fecha de envío :	21/09/2023
Nombre o Razón social :	LUGFLOEN CONSULTING IN ENGINEERING SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	20:16:12

**Observación: Nro. 13**

**Consulta/Observación:**

Se solicita al comite ampliar la experiencia del postor en la especialidad en Servicios de consultoria en Estudios Hidrologicos e Hidraulicos y/o Estudios Geofisicos de Refraccion Sismica, MASW, Tomografia Electrica y/o SEV y/o Estudios de Defensas Riverenas, para mayor participacion de postores.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** General    **Numeral:** B    **Literal:** B    **Página:** 35

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

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

Se acoge parcialmente, por tal motivo se indica que tipos de servicios se tomaran en cuenta para calificar la experiencia del postor, aclarando lo expuesto en la pag. 35 de las bases integradas, el cual se especificara al pie de pagina en notas.

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

NOTA: 2. Se entiende como similares a estudios relacionados a riesgos por fenómenos naturales, escenarios de riesgos, estudios de peligrosidad por fenómenos naturales, estudios de actividad geodinámica interna o externa y estudios de geofísica.