

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : CP-ABR-1-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORÍA DE ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE INGENIERÍA DE DETALLE PARA IMPLEMENTAR MEDIDAS DE MITIGACIÓN EN LA UNIDAD MINERA FLORENCIA TUCARI EN EL DISTRITO DE CARUMAS, PROVINCIA DE MARISCAL NIETO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20536893700	Fecha de envío :	12/05/2025
Nombre o Razón social :	GEOTHECNICAL & ENVIRONMENTAL LABORATORY S.A	Hora de envío :	23:50:02

**Consulta:** Nro. 1

**Consulta/Observación:**

Se podrá hacer uso del servicio de un staff de profesionales único para ambos ítems?

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAPITULO I      **Literal:** 1.3      **Página:** 16

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

**Estado:** Se acoge

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

El comité en coordinación con el area usuaria, PRECISA que, el postor si podra presentar al mismo staff profesional para cada ítem. Sin embargo, se precisa que cada ítem, tiene su propio alcance, costo y plazo según lo establecido en los terminos de referencia de las bases.

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

ninguna

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : CP-ABR-1-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORÍA DE ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE INGENIERÍA DE DETALLE PARA IMPLEMENTAR MEDIDAS DE MITIGACIÓN EN LA UNIDAD MINERA FLORENCIA TUCARI EN EL DISTRITO DE CARUMAS, PROVINCIA DE MARISCAL NIETO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código : 20536893700

Fecha de envío : 12/05/2025

Nombre o Razón social : GEOTHECNICAL & ENVIRONMENTAL LABORATORY S.A

Hora de envío : 23:50:02

**Consulta:** Nro. 2

**Consulta/Observación:**

En caso de consorcio, este beneficio de exoneración de IGV será exigido a todos los integrantes del consorcio?

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAPITULO 2      **Literal:** 2.2.2.3      **Página:** 19

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

**Estado:** Se acoge

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

El comite en coordinación con el area usuaria, PRECISA que, el beneficio de exoneración de IGV, de acuerdo con lo dispuesto en las bases y la normativa vigente, debe ser solicitado y acreditado por cada uno de los integrantes del consorcio que cumpla con las condiciones para acceder a dicha exoneración.

No se trata de un beneficio general para todo el consorcio, sino que debe ser gestionado de manera individual por cada integrante que tenga derecho a ello. Por lo que, será exigido a cada integrante del consorcio.

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

Ninguna

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : CP-ABR-1-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORÍA DE ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE INGENIERÍA DE DETALLE PARA IMPLEMENTAR MEDIDAS DE MITIGACIÓN EN LA UNIDAD MINERA FLORENCIA TUCARI EN EL DISTRITO DE CARUMAS, PROVINCIA DE MARISCAL NIETO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20536893700	Fecha de envío :	12/05/2025
Nombre o Razón social :	GEOTHECNICAL & ENVIRONMENTAL LABORATORY S.A	Hora de envío :	23:50:02

**Consulta:** Nro. 3

**Consulta/Observación:**

Se solicita adjuntar por cada ítem un KMZ del recorrido del canal con la finalidad de proporcionar una mejor idea de ubicación, gastos logísticos, accesibilidad.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAPITULO 3      **Literal:** 3.2      **Página:** 23

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

**Estado:** No se acoge

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

El comite en coordinación con el area usuaria, PRECISA que, según lo indicado en el numeral 6.2 de los Términos de Referencia, se establece la ubicación y accesibilidad a la zona de estudio en la UM Florencia Tucari; así como, las coordenadas geográficas específicas de cada uno de los servicios a realizar, lo que permite una ubicación precisa de las áreas de intervención.

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

ninguna

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : CP-ABR-1-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORÍA DE ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE INGENIERÍA DE DETALLE PARA IMPLEMENTAR MEDIDAS DE MITIGACIÓN EN LA UNIDAD MINERA FLORENCIA TUCARI EN EL DISTRITO DE CARUMAS, PROVINCIA DE MARISCAL NIETO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código : 20536893700

Nombre o Razón social : GEOTHECNICAL & ENVIRONMENTAL LABORATORY S.A

Fecha de envío : 12/05/2025

Hora de envío : 23:50:02

**Consulta:** Nro. 4

**Consulta/Observación:**

Al ser un servicio de consultoría, no se comprende los términos empleados de "DISEÑO DE LA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO", detallar a qué se refiere indicando dicho sistema, qué responsabilidades implica.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAPITULO 3      **Literal:** 3.3.a      **Página:** 23

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

**Estado:** No se acoge

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

El comite en coordinación con el area usuaria, PRECISA que, aunque el servicio de consultoría solicitado se centra principalmente en la elaboración de estudios de ingeniería de detalle, los términos "Diseño de la Operación y Mantenimiento", se refieren a la parte del proceso que aborda la planificación y estructuración de cómo se gestionarán y operarán las medidas de mitigación una vez implementadas. Este enfoque es necesario para garantizar la sostenibilidad de las soluciones propuestas. Asi mismo, la denominación obedece a lo establecido en el Art. 129 del Reglamento de la LGCP.

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

Ninguna

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : CP-ABR-1-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORÍA DE ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE INGENIERÍA DE DETALLE PARA IMPLEMENTAR MEDIDAS DE MITIGACIÓN EN LA UNIDAD MINERA FLORENCIA TUCARI EN EL DISTRITO DE CARUMAS, PROVINCIA DE MARISCAL NIETO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20536893700	Fecha de envío :	12/05/2025
Nombre o Razón social :	GEOTHECNICAL & ENVIRONMENTAL LABORATORY S.A	Hora de envío :	23:50:02

**Consulta:** Nro. 5

**Consulta/Observación:**

Confirmar si se tiene los registros de caudales de cada quebrada y los periodos históricos, y si el flujo es permanente.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAPITULO 3      **Literal:** 6.1.1      **Página:** 29

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

**Estado:** Se acoge

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

El comite en coordinación con el area usuaria, PRECISA que, AMSAC cuenta con los registros históricos de caudales disponibles, sin embargo estos deberan ser utilizados como referencia inicial para comprender el comportamiento general de las quebradas, pero no son suficientes para el cálculo de los caudales de diseño necesarios para las medidas de mitigación. La estructura de costos contempla la adquisición de nuevos datos hidrológicos adicionales directos y aforos en los puntos específicos de interés, lo que permitirá obtener los caudales de diseño adecuados para las infraestructuras propuestas.

Además, el estudio hidrológico evaluará si el flujo es permanente o presenta variaciones estacionales, información esencial para el diseño eficiente de las soluciones hidráulicas en función de las condiciones reales del flujo.

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

Ninguna

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : CP-ABR-1-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORÍA DE ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE INGENIERÍA DE DETALLE PARA IMPLEMENTAR MEDIDAS DE MITIGACIÓN EN LA UNIDAD MINERA FLORENCIA TUCARI EN EL DISTRITO DE CARUMAS, PROVINCIA DE MARISCAL NIETO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código : 20536893700

Fecha de envío : 12/05/2025

Nombre o Razón social : GEOTHECNICAL & ENVIRONMENTAL LABORATORY S.A

Hora de envío : 23:50:02

**Consulta:** Nro. 6

**Consulta/Observación:**

AMSAC cómo sustenta el periodo de 20 días, si tan solo resultados de laboratorio toma 15 días, sin contar traslados y ejecución de investigaciones de campo. Se solicita ampliar el plazo mínimo a 40 días.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico **Numeral:** CAPITULO 3 **Literal:** 6.5 **Página:** 34

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

**Estado:** No se acoge

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

El comite en coordinación con el area usuaria, NO ACOGE lo solicitado, toda vez que, el plazo de 20 días para la ejecución de los ensayos de laboratorio, podra ser planificado especificamente para los ensayos de compactación y resistencia al corte, que requieren hasta 10 días. Sin embargo, los otros ensayos como el análisis granulométrico y las pruebas de permeabilidad pueden completarse dentro del plazo establecido.

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

Ninguna

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : CP-ABR-1-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORÍA DE ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE INGENIERÍA DE DETALLE PARA IMPLEMENTAR MEDIDAS DE MITIGACIÓN EN LA UNIDAD MINERA FLORENCIA TUCARI EN EL DISTRITO DE CARUMAS, PROVINCIA DE MARISCAL NIETO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código : 20536893700

Fecha de envío : 12/05/2025

Nombre o Razón social : GEOTHECNICAL & ENVIRONMENTAL LABORATORY S.A

Hora de envío : 23:50:02

**Consulta:** Nro. 7

**Consulta/Observación:**

De acuerdo a lo indicado como servicios similares: "...Servicio de mantenimiento y/u operación de infraestructura hidráulica de canales abiertos y por tubería o sistemas de derivación ....." se entiende que se requiere acreditar evaluaciones sobre infraestructuras existentes, por lo que se solicita incluir como parte de la experiencia similar "Monitoreo de Estabilidad Hidrológica de Cierres Mineros Ejecutados", cabe mencionar que los monitoreos realizados sobre infraestructura hidráulica, mayormente canales, son la base para la planificación de la ejecución del mantenimiento y operación de dichas infraestructuras.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAPITULO 3      **Literal:** ANXO 1-1.1      **Página:** 38

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

**Estado:** No se acoge

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

El comite en coordinación con el area usuaria, NO ACOGE lo solicitado, toda vez que, la experiencia en "Monitoreo de Estabilidad Hidrológica de Cierres Mineros Ejecutados", esta orientado a actividades posterior al proceso constructivo; sin embargo, el alcance y objeto del presente servicio convocado esta orienta al desarrollo del diseño de ingenieria de detalle para implementar medidas de mitigación específicas en infraestructura hidráulica, lo que implica el diseño, dimensionamiento y especificación técnica para la construcción y mantenimiento de sistemas hidráulicos.

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

Ninguna

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : CP-ABR-1-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORÍA DE ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE INGENIERÍA DE DETALLE PARA IMPLEMENTAR MEDIDAS DE MITIGACIÓN EN LA UNIDAD MINERA FLORENCIA TUCARI EN EL DISTRITO DE CARUMAS, PROVINCIA DE MARISCAL NIETO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20536893700	Fecha de envío :	12/05/2025
Nombre o Razón social :	GEOTHECNICAL & ENVIRONMENTAL LABORATORY S.A	Hora de envío :	23:50:02

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Se solicita ampliar la experiencia en estudios de hidrología e hidráulica de estructuras hidráulicas de drenaje en general (canales, drenes, bocatomas, aliviaderos, tuberías de conducción abierta y de presión, cunetas, alcantarillas, etc.)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP 3 Literal: ANXO 1-1.1 Página: 38

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

Estado: Se acoge parcialmente

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite en coordinación con el area usuaria, ACOGE PARCIALMENTE lo solicitado, incorporando como parte de la experiencia en servicios similares o iguales lo referido a ESTUDIOS DE ESTRUCTURAS HIDRAULICAS DE DREBAJE, que comprenda el diseño a nivel de ingenieria de detalle de canales, drenes, bocatomas, aliviaderos y tuberias a presión, toda vez que estos estan directamente relacionados con el objeto y alcance del servicio a contratar.

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

Se adiciona como servicio similar para ecreditar la experiencia:  
ESTUDIOS DE ESTRUCTURAS HIDRAULICAS DE DREBAJE, que comprenda el diseño a nivel de ingenieria de detalle de canales, drenes, bocatomas, aliviaderos y tuberias a presión.



Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : CP-ABR-1-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORÍA DE ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE INGENIERÍA DE DETALLE PARA IMPLEMENTAR MEDIDAS DE MITIGACIÓN EN LA UNIDAD MINERA FLORENCIA TUCARI EN EL DISTRITO DE CARUMAS, PROVINCIA DE MARISCAL NIETO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20536893700	Fecha de envío :	12/05/2025
Nombre o Razón social :	GEOTHECNICAL & ENVIRONMENTAL LABORATORY S.A	Hora de envío :	23:50:02

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Según lo indicado como parte de la experiencia similar "... o sistemas de derivación con tubería a presión...", se solicita considerar como un sistema de derivación de tubería a presión un "MINERODUCTO", el cual conduce un fluido a presión.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP 3 Literal: ANXO 1-1.1 Página: 38

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite en coordinación con el area usuaria, PRECISA que, la experiencia y denominación de MINERODUCTO, forma parte de las experiencia a considerar como sistemas de derivación con tubería a presión.

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

Ninguna

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : CP-ABR-1-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORÍA DE ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE INGENIERÍA DE DETALLE PARA IMPLEMENTAR MEDIDAS DE MITIGACIÓN EN LA UNIDAD MINERA FLORENCIA TUCARI EN EL DISTRITO DE CARUMAS, PROVINCIA DE MARISCAL NIETO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20536893700	Fecha de envío :	12/05/2025
Nombre o Razón social :	GEOTHECNICAL & ENVIRONMENTAL LABORATORY S.A	Hora de envío :	23:50:02

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Se solicita extender la experiencia del Especialista en Hidrología e Hidráulica en estudios de hidrología e hidráulica de estructuras hidráulicas de drenaje en general (canales, drenes, bocatomas, aliviaderos, tuberías de conducción, cunetas, alcantarillas, etc.)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP 3 Literal: ANXO 1-1.2 Página: 39

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

Estado: Se acoge parcialmente

Análisis respecto de la consulta u observación:

Ver respuesta dada al cuestionamiento N° 08

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

ninguna

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : CP-ABR-1-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORÍA DE ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE INGENIERÍA DE DETALLE PARA IMPLEMENTAR MEDIDAS DE MITIGACIÓN EN LA UNIDAD MINERA FLORENCIA TUCARI EN EL DISTRITO DE CARUMAS, PROVINCIA DE MARISCAL NIETO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código : 20536893700

Fecha de envío : 12/05/2025

Nombre o Razón social : GEOTHECNICAL & ENVIRONMENTAL LABORATORY S.A

Hora de envío : 23:50:02

**Consulta:** Nro. 11

**Consulta/Observación:**

Confirmar si solamente se está pidiendo al especialista de de hidrología e hidráulica experiencia únicamente en hidrología, debería extender a estudios de hidráulica también no solo de hidrología.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP 3      **Literal:** ANXO 1-1.2      **Página:** 39

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

**Estado:** Se acoge

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

El comite en coordinación con el area usuaria, confirma que, la experiencia para el Especialista en Hidrología e Hidraulica podra ser en hidrología y/o Hidraulica, conforme lo establecido en el Anexo 01 de los TDR de las bases.

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

Ninguna

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : CP-ABR-1-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORÍA DE ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE INGENIERÍA DE DETALLE PARA IMPLEMENTAR MEDIDAS DE MITIGACIÓN EN LA UNIDAD MINERA FLORENCIA TUCARI EN EL DISTRITO DE CARUMAS, PROVINCIA DE MARISCAL NIETO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20536893700	Fecha de envío :	12/05/2025
Nombre o Razón social :	GEOTHECNICAL & ENVIRONMENTAL LABORATORY S.A	Hora de envío :	23:50:02

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Se solicita extender la experiencia del Especialista en Hidrología e Hidráulica en estudios de monitoreo hidrológico.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP 3 Literal: ANXO 1-1.2 Página: 39

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite en coordinación con el area usuaria, NO ACOGE lo solicitado, toda vez que, los estudios de monitoreo hidrológico no esta relacionado al análisis de datos hidrológicos, interpretación técnica, elaboración de diseños hidráulicos o planes de mitigación a detalle, conforme lo requerido en el objeto y alcance del servicio.

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

Ninguna

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : CP-ABR-1-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORÍA DE ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE INGENIERÍA DE DETALLE PARA IMPLEMENTAR MEDIDAS DE MITIGACIÓN EN LA UNIDAD MINERA FLORENCIA TUCARI EN EL DISTRITO DE CARUMAS, PROVINCIA DE MARISCAL NIETO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20536893700	Fecha de envío :	12/05/2025
Nombre o Razón social :	GEOTHECNICAL & ENVIRONMENTAL LABORATORY S.A	Hora de envío :	23:50:02

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Se solicita que el especialista en GEOTECNIA se extienda su experiencia en estudios de geología y geotecnia de estudios en general.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP 3 Literal: ANXO 1-1.2 Página: 39

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite en coordinación con el area usuaria, NO ACOGE lo solicitado, toda vez que, la experiencia de estudios de geología y geotecnia de estudios en general no define con claridad la especialidad del profesional asi como su criterio tecnico orientado a estructuras hidraulicas segun el objeto y alcance del servicio. Precisar que en el TDR se especifica claramente los servicios similares al objeto de contrato.

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

Ninguna

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : CP-ABR-1-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORÍA DE ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE INGENIERÍA DE DETALLE PARA IMPLEMENTAR MEDIDAS DE MITIGACIÓN EN LA UNIDAD MINERA FLORENCIA TUCARI EN EL DISTRITO DE CARUMAS, PROVINCIA DE MARISCAL NIETO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20536893700	Fecha de envío :	12/05/2025
Nombre o Razón social :	GEOTHECNICAL & ENVIRONMENTAL LABORATORY S.A	Hora de envío :	23:50:02

**Consulta:** Nro. 14

**Consulta/Observación:**

Confirmar si la experiencia será contabilizada desde el grado de bachiller.

**Acápite de las bases :** Sección: Específico      **Numeral:** CAP 3

**Literal:** ANXO 2-5.1

**Página:** 41

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

**Estado:** No se acoge

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

El comite en coordinación con el area usuaria, ACLARA que, según la Ley N° 32069 y su Reglamento, así como las buenas prácticas profesionales en contrataciones públicas, la experiencia laboral que se acredita para cumplir requisitos de calificación debe corresponder a actividades desarrolladas como profesional titulado, es decir, posterior a la obtención del título profesional y colegiatura cuando corresponda. La colegiatura es requisito indispensable para el ejercicio profesional en muchas disciplinas, y la experiencia previa al título generalmente no se considera válida para acreditar capacidad técnica en contrataciones públicas, pues no refleja la práctica profesional formal ni el cumplimiento de requisitos legales.

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

Se precisa en las bases:

La experiencia será válida desde la obtención del Título Profesional.

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : CP-ABR-1-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORÍA DE ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE INGENIERÍA DE DETALLE PARA IMPLEMENTAR MEDIDAS DE MITIGACIÓN EN LA UNIDAD MINERA FLORENCIA TUCARI EN EL DISTRITO DE CARUMAS, PROVINCIA DE MARISCAL NIETO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20536893700	Fecha de envío :	12/05/2025
Nombre o Razón social :	GEOTHECNICAL & ENVIRONMENTAL LABORATORY S.A	Hora de envío :	23:50:02

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Indicar cuál será el área de levantamiento topográfico mínimo a considerar en el presupuesto.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP 3 Literal: ANXO 3-3.1 Página: 52

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite en coordinación con el area usuaria, PRECISA que, en el anexo 04: contenido minimo de los estudios de especializados, en el literal A.2 Estudios de la especialidad de topografía, en el cual se indica entre otros la longitud de la linea de derivacion MM1 (5.60km), en ese sentido el consultor con su juico de experto deberar determinar los margenes de levantamiento topografico a fin de cumplir con el alcance y objeto del servicio.

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

Ninguna

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : CP-ABR-1-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORÍA DE ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE INGENIERÍA DE DETALLE PARA IMPLEMENTAR MEDIDAS DE MITIGACIÓN EN LA UNIDAD MINERA FLORENCIA TUCARI EN EL DISTRITO DE CARUMAS, PROVINCIA DE MARISCAL NIETO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código : 20536893700

Fecha de envío : 12/05/2025

Nombre o Razón social : GEOTHECNICAL & ENVIRONMENTAL LABORATORY S.A

Hora de envío : 23:50:02

**Consulta:** Nro. 16

**Consulta/Observación:**

De acuerdo a los TDR se indica que aborde las canteras sin embargo, en qué partida del presupuesto se ha considerado esa actividad de las canteras, asimismo no se indica los ensayos a realizar en las canteras, tampoco se especifica si dichas canteras deberán ser autorizadas, confirmar o proporcionar más detalle para presupuestarse.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP 3      **Literal:** ANXO 3      **Página:** 52

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

**Estado:** No se acoge

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

El comite en coordinación con el area usuaria, PRECISA que, los análisis y ensayos de materiales provenientes de canteras deberan efectuarse a fin de garantizar la resistencia y durabilidad, en la partida 3.04 de la estructura de costos del anexo 03 se contempla dichos analisis; asimismo, en el numeral A.4.2 Estudios de canteras del anexo 04: contenido minimo de los estudios de especializados, se establecen los analisis y ensayos a efectuar.

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

Ninguna



Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : CP-ABR-1-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORÍA DE ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE INGENIERÍA DE DETALLE PARA IMPLEMENTAR MEDIDAS DE MITIGACIÓN EN LA UNIDAD MINERA FLORENCIA TUCARI EN EL DISTRITO DE CARUMAS, PROVINCIA DE MARISCAL NIETO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código : 20536893700

Fecha de envío : 12/05/2025

Nombre o Razón social : GEOTHECNICAL & ENVIRONMENTAL LABORATORY S.A

Hora de envío : 23:50:02

**Consulta:** Nro. 17

**Consulta/Observación:**

Indicar cuál es la finalidad de estos ensayos para los agregados, si estos ensayos no sirven para el diseño de mezcla, a menos que se requiera un presa de tierra, confirmar.

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

**Numeral:** A

**Literal:** 4.2

**Página:** 67

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

**Estado:** No se acoge

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

Ver respuesta dada al cuestionamiento N° 16.

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

Ninguna

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : CP-ABR-1-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORÍA DE ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE INGENIERÍA DE DETALLE PARA IMPLEMENTAR MEDIDAS DE MITIGACIÓN EN LA UNIDAD MINERA FLORENCIA TUCARI EN EL DISTRITO DE CARUMAS, PROVINCIA DE MARISCAL NIETO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20536893700	Fecha de envío :	12/05/2025
Nombre o Razón social :	GEOTHECNICAL & ENVIRONMENTAL LABORATORY S.A	Hora de envío :	23:50:02

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

COMPATIBILIDAD DEL CEMENTO: Qué ensayo en específico del mortero se requiere?

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: A Literal: 4.2 Página: 67

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

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite en coordinación con el area usuaria, PRECISA que, la elaboración de las estructuras de concreto para el sistema de derivación y el canal de coronación, es fundamental considerar que dichas estructuras estarán en contacto con agua ácida, lo que requiere que el cemento utilizado posea resistencia química adecuada para evitar la corrosión y degradación prematura. Además, dado que la Unidad Minera Florencia Tucari se encuentra en una zona de altura y con condiciones climáticas que pueden incluir bajas temperaturas, el cemento debe ser compatible para estas condiciones ambientales, asegurando la adecuada fraguación y resistencia del concreto. Por tanto, es indispensable realizar ensayos de compatibilidad química para ambientes agresivos y de desempeño en condiciones de altura y frío, garantizando la durabilidad y estabilidad de las estructuras.

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

Ninguna

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : CP-ABR-1-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORÍA DE ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE INGENIERÍA DE DETALLE PARA IMPLEMENTAR MEDIDAS DE MITIGACIÓN EN LA UNIDAD MINERA FLORENCIA TUCARI EN EL DISTRITO DE CARUMAS, PROVINCIA DE MARISCAL NIETO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código :	20536893700	Fecha de envío :	12/05/2025
Nombre o Razón social :	GEOTHECNICAL & ENVIRONMENTAL LABORATORY S.A	Hora de envío :	23:53:06

**Consulta:** Nro. 19

**Consulta/Observación:**  
Admitir al Especialista en Hidrología e Hidráulica como especialista en RECURSOS HÍDRICOS ya que es un cargo similar y que se relaciona con el servicio.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP 3      **Literal:** ANXO 1-1.2      **Página:** 39

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

**Estado:** Se acoge

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
El comite en coordinación con el area usuaria, ACOGE lo solicitado, toda vez que, el especialista en hidrología e hidraulica refiere conocimientos específicos del ciclo hidrológico, comportamiento de aguas superficiales y subterráneas, así como el diseño y evaluación de infraestructuras hidráulicas para la conducción, control de aguas.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
Se adiciona como experiencia del Especialista en Hidrología e Hidráulica a:  
RECURSOS HÍDRICOS

Entidad convocante : EMPRESA ACTIVOS MINEROS SAC

Nomenclatura : CP-ABR-1-2025-AMSAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORÍA DE ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE INGENIERÍA DE DETALLE PARA IMPLEMENTAR MEDIDAS DE MITIGACIÓN EN LA UNIDAD MINERA FLORENCIA TUCARI EN EL DISTRITO DE CARUMAS, PROVINCIA DE MARISCAL NIETO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Ruc/código : 20536893700

Nombre o Razón social : GEOTHECNICAL & ENVIRONMENTAL LABORATORY S.A

Fecha de envío : 12/05/2025

Hora de envío : 23:57:27

**Consulta:** Nro. 20

**Consulta/Observación:**

Se solicita incluir experiencia de estudios de hidráulica fluvial, debido a que en los tdr se solciita evaluación de sedimentos y a demás pertenecen a cauces de quebrada estando relacionada esta especialidad.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP 3      **Literal:** ANXO 1-1.1      **Página:** 38

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

**Estado:** Se acoge

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

El comite en coordinación con el area usuaria, ACOGE lo solicitado, incluyendo como parte de la experiencia en servicios iguales o similares la experiencia en HIDRAULICA PLUVIAL, orientado a la elaboración de expedientes técnicos y/o estudios de factibilidad para el diseño de obras hidraulicas de canales abiertos y/o en tuberias o sistemas de derivación con tubería a presión.

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

Se adiciona como servicio similar para ecreditar la experiencia:

HIDRAULICA PLUVIAL, orientado a la elaboración de expedientes técnicos y/o estudios de factibilidad para el diseño de obras hidraulicas de canales abiertos y/o en tuberias o sistemas de derivación con tubería a presión.