

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-ANA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Contratación del servicio de consultoría para la elaboración del estudio: evaluación de la seguridad de las presas Tinajones, Gallito Ciego y San Lorenzo a través del análisis de modos de fallo potenciales

Ruc/código : 20492556671

Nombre o Razón social : AFRY (PERU) S.A.C.

Fecha de envío : 20/04/2023

Hora de envío : 07:48:23

**Consulta: Nro. 1**

**Consulta/Observación:**

Jefe de Equipo Técnico

Solicitamos que también sean válidos, para el Jefe de Equipo Técnico, los cargos de Gerente de Proyecto y/o Jefe de Estudio y/o Director de Proyecto y/o Director de Estudio

**Acápites de las bases :** Sección: General      Numeral: 3.2      Literal: A.1      Página: 64

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

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

SE ACOGE PARCIALMENTE LO SOLICITADO.

PARA EL JEFE DE EQUIPO TECNICO SE CONSIDERA LA DENOMINACION DE: JEFE DE ESTUDIO Y/O DIRECTOR DE ESTUDIO.

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

SE INCLUYE EN EL CUADRO 07 DE LOS TDR Y 30 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN A.1 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE

JEFE DE EQUIPO TECNICO. REQUISITOS.

MÍNIMO 60 MESES COMO JEFE Y/O JEFE DE PROYECTO Y/O CONSULTOR Y/O COORDINADOR Y/O RESPONSABLE Y/O JEFE DE ESTUDIO Y/O DIRECTOR DE ESTUDIO, EN EL ÁMBITO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS RELACIONADOS CON LA CONSTRUCCIÓN, SUPERVISIÓN, OPERACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA MAYOR QUE INCLUYE A PRESAS Y/O DISEÑO O ESTUDIOS DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA MAYOR QUE INCLUYAN A PRESAS.

Entidad convocante : AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-ANA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Contratación del servicio de consultoría para la elaboración del estudio: evaluación de la seguridad de las presas Tinajones, Gallito Ciego y San Lorenzo a través del análisis de modos de fallo potenciales

Ruc/código :	20492556671	Fecha de envío :	20/04/2023
Nombre o Razón social :	AFRY (PERU) S.A.C.	Hora de envío :	07:48:23

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Jefe de Equipo Técnico

Confirmar que serán válidos como experiencia del Jefe de Equipo Tecnico:

- Estudios o diseños a nivel de Perfil y/o Prefactibilidad y/o Factibilidad y/o Diseño Definitivo y/o Ingeniería de Licitación y/o Ingeniería de Detalle, de infraestructura hidráulica mayor que incluya presa, y/o
- Supervisión de obras de infraestructura hidráulica mayor que incluya presa, y/o
- Construcción de infraestructura hidráulica mayor que incluya presa.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: A.1 Página: 64

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE CONFIRMA LO INDICADO EN LOS TERMINOS DE REFERENCIA, Y ADEMÁS  
SE ACOGE PARCIALMENTE LO SOLICITADO.

PARA EL JEFE DE EQUIPO TECNICO SE CONSIDERA LA DENOMINACION DE: LOS ESTUDIOS O PROYECTOS O DISEÑOS A NIVEL DE FACTIBILIDAD Y/O DISEÑO DEFINITIVO Y/O INGENIERIA DE DETALLE.

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

SE INCLUYE EN EL CUADRO 07 DE LOS TDR Y 30 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN A.1 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE

JEFE DE EQUIPO TECNICO. REQUISITOS.

MÍNIMO 60 MESES COMO JEFE Y/O JEFE DE PROYECTO Y/O CONSULTOR Y/O COORDINADOR Y/O RESPONSABLE, EN EL ÁMBITO DE ESTUDIOS O PROYECTOS O DISEÑOS A NIVEL DE FACTIBILIDAD Y/O DISEÑO DEFINITIVO Y/O INGENIERIA DE DETALLE, RELACIONADOS CON LA CONSTRUCCIÓN, SUPERVISIÓN, OPERACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA MAYOR QUE INCLUYE A PRESAS Y/O DISEÑO O ESTUDIOS DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA MAYOR QUE INCLUYAN A PRESAS.

Entidad convocante : AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-ANA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Contratación del servicio de consultoría para la elaboración del estudio: evaluación de la seguridad de las presas Tinajones, Gallito Ciego y San Lorenzo a través del análisis de modos de fallo potenciales

Ruc/código : 20492556671

Nombre o Razón social : AFRY (PERU) S.A.C.

Fecha de envío : 20/04/2023

Hora de envío : 07:48:23

**Consulta: Nro. 3**

**Consulta/Observación:**

Especialista en Presas

Solicitamos que también sean válidos, para el Especialista en Presas, los cargos de: Ingeniero en presas y/o Ingeniero en Diseño de Presas, Líder en Presas y/o Especialista en Diseño de Presas y/o Responsable de Diseño de Presas y/o Experto en Presas.

**Acápites de las bases :** Sección: General      Numeral: 3.2      Literal: A.1      **Página: 64**

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

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

SE ACOGE PARCIALMENTE LO SOLICITADO.

PARA EL ESPECIALISTA EN PRESAS SE CONSIDERA LA DENOMINACION DE: INGENIERO EN PRESAS Y/O INGENIERO EN DISEÑO DE PRESAS Y/O ESPECIALISTA EN DISEÑO DE PRESAS Y/O EXPERTO EN PRESAS.

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

SE INCLUYE EN EL CUADRO 07 DE LOS TDR Y 30 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN A.1 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE

ESPECIALISTA EN PRESAS. REQUISITOS.

MÍNIMO 48 MESES COMO ESPECIALISTA EN PRESAS Y/O INGENIERO EN PRESAS Y/O INGENIERO EN DISEÑO DE PRESAS Y/O ESPECIALISTA EN DISEÑO DE PRESAS Y/O EXPERTO EN PRESAS EN ESTUDIOS O PROYECTOS RELACIONADOS CON EL DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, SUPERVISIÓN Y/O ANÁLISIS Y REVISIÓN EN INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA DE PRESAS Y EMBALSES O EVALUACIÓN O ANÁLISIS DE SEGURIDAD DE

Entidad convocante : AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-ANA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Contratación del servicio de consultoría para la elaboración del estudio: evaluación de la seguridad de las presas Tinajones, Gallito Ciego y San Lorenzo a través del análisis de modos de fallo potenciales

Ruc/código : 20492556671

Nombre o Razón social : AFRY (PERU) S.A.C.

Fecha de envío : 20/04/2023

Hora de envío : 07:48:23

**Consulta: Nro. 4**

**Consulta/Observación:**

Especialista en Presas

Confirmar que serán válidos como experiencia del Especialista en Presas:

- Estudios o diseños a nivel de Perfil y/o Prefactibilidad y/o Factibilidad y/o Diseño Definitivo y/o Ingeniería de Licitación y/o Ingeniería de Detalle, en infraestructura hidráulica de presas o embalses
- Solicitamos sean válidos como experiencia, para el Especialista en Presas, los estudios nivel Perfil y/o Prefactibilidad y/o Factibilidad y/o Diseño Definitivo y/o Ingeniería de Licitación y/o Ingeniería de Detalle, de Proyectos Hidroeléctricos y/o Proyectos de Riego, que incluya presas o embalses
- Supervisión de obras de infraestructura hidráulica que incluya presa o embalse, y/o
- Evaluación o análisis de seguridad de presas

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

Numeral: 3.2

Literal: A.1

Página: 64

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

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

SE ACOGE PARCIALMENTE LO SOLICITADO.

PARA EL ESPECIALISTA EN PRESAS SE CONSIDERA LA DENOMINACION DE: LOS ESTUDIOS O PROYECTOS O DISEÑOS A NIVEL DE FACTIBILIDAD Y/O DISEÑO DEFINITIVO Y/O INGENIERIA DE DETALLE.

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

SE INCLUYE EN EL CUADRO 07 DE LOS TDR Y 30 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN A.1 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE

ESPECIALISTA EN PRESAS. REQUISITOS.

MÍNIMO 48 MESES COMO ESPECIALISTA EN PRESAS EN ESTUDIOS O PROYECTOS O DISEÑOS A NIVEL DE FACTIBILIDAD Y/O DISEÑO DEFINITIVO Y/O INGENIERIA DE DETALLE, RELACIONADOS CON EL DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, SUPERVISIÓN Y/O ANÁLISIS Y REVISIÓN EN INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA DE PRESAS Y EMBALSES O EVALUACIÓN O ANÁLISIS DE SEGURIDAD DE PRESAS.

Entidad convocante : AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-ANA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Contratación del servicio de consultoría para la elaboración del estudio: evaluación de la seguridad de las presas Tinajones, Gallito Ciego y San Lorenzo a través del análisis de modos de fallo potenciales

Ruc/código : 20492556671

Nombre o Razón social : AFRY (PERU) S.A.C.

Fecha de envío : 20/04/2023

Hora de envío : 07:48:23

**Consulta: Nro. 5**

**Consulta/Observación:**

Especialista Hidráulico

Solicitamos que también sean válidos, para el Especialista Hidráulico, los cargos de: Ingeniero Hidráulico y/o Ingeniero de obras Hidráulicas y/o Ingeniero en Diseños Hidráulicos, y/o Responsable de Diseños Hidráulicos y/o Experto Hidráulico.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** General                      **Numeral:** 3.2                      **Literal:** A.1                      **Página:** 64

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

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

SE ACOGE PARCIALMENTE LO SOLICITADO.

PARA EL ESPECIALISTA HIDRAULICO SE CONSIDERA LA DENOMINACION DE: INGENIERO HIDRAULICO Y/O INGENIERO DE OBRAS HIDRAULICAS Y/O INGENIERO EN DISEÑOS HIDRAULICOS Y/O EXPERTO HIDRAULICO.

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

SE INCLUYE EN EL CUADRO 07 DE LOS TDR Y 30 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN A.1 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE

ESPECIALISTA HIDRÁULICO. REQUISITOS.

MÍNIMO 48 MESES COMO ESPECIALISTA HIDRÁULICO O DISEÑADOR DE OBRAS HIDRÁULICAS O DISEÑADOR HIDRÁULICO O PROYECTISTA Y/O INGENIERO HIDRAULICO Y/O INGENIERO DE OBRAS HIDRAULICAS Y/O INGENIERO EN DISEÑOS HIDRAULICOS Y/O EXPERTO HIDRAULICO EN ESTUDIOS Y PROYECTOS RELACIONADOS CON EL DISEÑO HIDRÁULICO E HIDROLÓGICO DE PRESAS, MODELIZACIÓN HIDRÁULICA E HIDROLÓGICA DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS Y PRESAS, Y/O HIDRÁULICA FLUVIAL Y TRANSPORTE DE SEDIMENTOS EN PROYECTOS DE PRESAS.

Entidad convocante : AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-ANA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Contratación del servicio de consultoría para la elaboración del estudio: evaluación de la seguridad de las presas Tinajones, Gallito Ciego y San Lorenzo a través del análisis de modos de fallo potenciales

Ruc/código : 20492556671

Nombre o Razón social : AFRY (PERU) S.A.C.

Fecha de envío : 20/04/2023

Hora de envío : 07:48:23

**Consulta: Nro. 6**

**Consulta/Observación:**

Especialista Hidráulico

Confirmar que serán válidos como experiencia del Especialista Hidráulico:

- Estudios o diseños a nivel de de Perfil y/o Prefactibilidad y/o Factibilidad y/o Diseño Definitivo y/o Ingeniería de Licitación y/o Ingeniería de Detalle, relacionados con el diseño hidráulico y/o hidrológico de presas, y/o
- Estudios o diseños a nivel de de Perfil y/o Prefactibilidad y/o Factibilidad y/o Diseño Definitivo y/o Ingeniería de Licitación y/o Ingeniería de Detalle, de Proyectos Hidroeléctricos y/o Proyectos de Riego, relacionados con el diseño hidráulico y/o hidrológico de presas, y/o
- Modelización hidráulica y/o hidrológica de estructuras hidráulicas y/o presas, y/o
- Estudios o diseños de hidráulica fluvial y/o transporte de sedimentos, en proyectos de presas.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** General    **Numeral:** 3.2    **Literal:** A.1    **Página:** 64

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

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

SE ACOGE PARCIALMENTE LO SOLICITADO.

PARA EL ESPECIALISTA HIDRAULICO SE CONSIDERA LA DENOMINACION DE: LOS ESTUDIOS O PROYECTOS O DISEÑOS A NIVEL DE FACTIBILIDAD Y/O DISEÑO DEFINITIVO Y/O INGENIERIA DE DETALLE.

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

SE INCLUYE EN EL CUADRO 07 DE LOS TDR Y 30 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN A.1 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE

ESPECIALISTA HIDRÁULICO. REQUISITOS.

MÍNIMO 48 MESES COMO ESPECIALISTA HIDRÁULICO O DISEÑADOR DE OBRAS HIDRÁULICAS O DISEÑADOR HIDRÁULICO O PROYECTISTA EN ESTUDIOS O PROYECTOS O DISEÑOS A NIVEL DE FACTIBILIDAD Y/O DISEÑO DEFINITIVO Y/O INGENIERIA DE DETALLE Y/O RELACIONADOS CON EL DISEÑO HIDRÁULICO E HIDROLÓGICO DE PRESAS, MODELIZACIÓN HIDRÁULICA E HIDROLÓGICA DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS Y PRESAS, Y/O HIDRÁULICA FLUVIAL Y TRANSPORTE DE SEDIMENTOS EN PROYECTOS DE PRESAS.

Entidad convocante : AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-ANA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Contratación del servicio de consultoría para la elaboración del estudio: evaluación de la seguridad de las presas Tinajones, Gallito Ciego y San Lorenzo a través del análisis de modos de fallo potenciales

Ruc/código : 20492556671

Nombre o Razón social : AFRY (PERU) S.A.C.

Fecha de envío : 20/04/2023

Hora de envío : 07:48:23

**Consulta: Nro. 7**

**Consulta/Observación:**

Experiencia del Postor en la Especialidad

Solicitamos confirmar y/o aclarar que se consideran servicios similares a:

- Estudios relacionados con evaluación de seguridad de presas, y/o
  - Fiscalización o supervisión del proceso de construcción de presas, y/o
  - Gestión de seguridad de presas, y/o
  - Gestión de riesgos de presas, y/o
  - Estudios a nivel de Perfil y/o Prefactibilidad y/o Factibilidad y/o Diseño Definitivo y/o Ingeniería de Licitación y/o Ingeniería de Detalle y/o supervisión de obras de Rehabilitación, de presas
- Entendiendo como tales, aquellas presas que superen los 40 m de altura o que tengan un volumen de embalse superior a 200 hm<sup>3</sup>

**Acápite de las bases :**    **Sección:** General                      **Numeral:** 3.2                      **Literal:** C                      **Página:** 65

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

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

SE ACOGE PARCIALMENTE LO SOLICITADO.

PARA LA EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD SE CONSIDERA LA DENOMINACION DE: FACTIBILIDAD Y/O DISEÑO DEFINITIVO Y/O INGENIERIA DE DETALLE.

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

SE INCLUYE EN EL NUMERAL 11.2 Y 30 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN C EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD. REQUISITOS.

SE CONSIDERAN SERVICIOS DE CONSULTORÍA SIMILARES A LOS SIGUIENTES: ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD Y/O DISEÑO DEFINITIVO Y/O INGENIERIA DE DETALLE Y PROYECTOS (INCLUYENDO CONSULTORÍA DE OBRAS) RELACIONADOS CON EVALUACIÓN DE SEGURIDAD DE PRESAS Y/O FISCALIZACIÓN DEL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS Y/O GESTIÓN DE SEGURIDAD DE PRESAS Y/O GESTIÓN DE RIESGOS EN PRESAS Y/O MANTENIMIENTO DE PRESAS Y/O REHABILITACIÓN DE PRESAS Y/O EXPLOTACIÓN DE GRANDES PRESAS; ENTENDIENDO COMO GRANDES PRESAS, AQUELLAS QUE SUPEREN LOS 40 M DE ALTURA O QUE TENGAN UN VOLUMEN DE EMBALSE SUPERIOR A 200 HM<sup>3</sup>.

Entidad convocante : AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-ANA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Contratación del servicio de consultoría para la elaboración del estudio: evaluación de la seguridad de las presas Tinajones, Gallito Ciego y San Lorenzo a través del análisis de modos de fallo potenciales

Ruc/código :	20492556671	Fecha de envío :	20/04/2023
Nombre o Razón social :	AFRY (PERU) S.A.C.	Hora de envío :	07:48:23

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Experiencia del Postor en la Especialidad  
Solicitamos confirmar, que también, se consideran servicios similares a los Proyectos Hidroeléctricos y/o Proyectos de riego, que hayan desarrollado:

- Estudios relacionados con evaluación de seguridad de presas, y/o
- Fiscalización o supervisión del proceso de construcción de presas, y/o
- Gestión de seguridad de presas, y/o
- Gestión de riesgos de presas, y/o
- Estudios a nivel de Perfil y/o Prefactibilidad y/o Factibilidad y/o Diseño Definitivo y/o Ingeniería de Licitación y/o Ingeniería de Detalle y/o supervisión de obras de Rehabilitación, de presas.

Entendiendo como tales, aquellas presas que superen los 40 m de altura o que tengan un volumen de embalse superior a 200 hm3

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: C Página: 65

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE CONFIRMA LO INDICADO EN LOS TERMINOS DE REFERENCIA, Y ADEMAS  
SE ACOGE PARCIALMENTE LO SOLICITADO.

PARA LA EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD SE CONSIDERA LA DENOMINACION DE: FACTIBILIDAD Y/O DISEÑO DEFINITIVO Y/O INGENIERIA DE DETALLE. PROYECTOS HIDROELECTRICOS QUE INCLUYAN PRESAS Y/O PROYECTOS DE RIEGO QUE INCLUYAN PRESAS

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

SE INCLUYE EN EL NUMERAL 11.2 Y 30 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN C EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD. REQUISITOS.

SE CONSIDERAN SERVICIOS DE CONSULTORÍA SIMILARES A LOS SIGUIENTES: ESTUDIOS FACTIBILIDAD Y/O DISEÑO DEFINITIVO Y/O INGENIERIA DE DETALLE Y PROYECTOS HIDROELECTRICOS QUE INCLUYAN PRESAS Y/O PROYECTOS DE RIEGO QUE INCLUYAN PRESAS (INCLUYENDO CONSULTORÍA DE OBRAS) RELACIONADOS CON EVALUACIÓN DE SEGURIDAD DE PRESAS Y/O FISCALIZACIÓN DEL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS Y/O GESTIÓN DE SEGURIDAD DE PRESAS Y/O GESTIÓN DE RIESGOS EN PRESAS Y/O MANTENIMIENTO DE PRESAS Y/O REHABILITACIÓN DE PRESAS Y/O EXPLOTACIÓN DE GRANDES PRESAS; ENTENDIENDO COMO TALES, AQUELLAS QUE SUPEREN LOS 40 M DE ALTURA O QUE TENGAN UN VOLUMEN



Entidad convocante : AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-ANA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Contratación del servicio de consultoría para la elaboración del estudio: evaluación de la seguridad de las presas Tinajones, Gallito Ciego y San Lorenzo a través del análisis de modos de fallo potenciales

---

Ruc/código :	20492556671	Fecha de envío :	20/04/2023
Nombre o Razón social :	AFRY (PERU) S.A.C.	Hora de envío :	07:48:23

**Consulta:** Nro. 9

**Consulta/Observación:**

Confirmar la capacidad en MW para que una central hidroeléctrica sea considerada como una "infraestructura hidráulica mayor"

**Acápites de las bases :** Sección: General      Numeral: 3.2      Literal: A.1      **Página:** 64

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

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

NO SE ACOGE LO SOLICITADO.

SIENDO EL OBJETIVO DEL PRESENTE SERVICIO LA EVALUACION DE SEGURIDAD DE PRESAS NO CORRESPONDE ESPECIFICAR LA CAPACIDAD EN MW DE UNA CENTRAL HIDROELECTRICA.

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

null

Entidad convocante : AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-ANA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Contratación del servicio de consultoría para la elaboración del estudio: evaluación de la seguridad de las presas Tinajones, Gallito Ciego y San Lorenzo a través del análisis de modos de fallo potenciales

Ruc/código :	20545914116	Fecha de envío :	20/04/2023
Nombre o Razón social :	GEOINSTRUMENTS INTERNATIONAL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	11:20:51

**Consulta:** Nro. 10

**Consulta/Observación:**

con respecto a la información existente SEGÚ LOS DESCRITO EN LOS TRDS:

- 1.- obra en poder del ANA?
  - 2.- EN QUE MOMENTO SERÁN ENTREGADOS AL CONSULTOR?.
  - 3 LOS PLANOS SERÁ ENTREGADOS EN DATA ORIGINAL O PDF?.
- POR FAVOR ACLARAR

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.2      Literal: 8.3      **Página:** 35

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

ART. 2 LCE

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

SE ACLARA QUE:

1. LA INFORMACION EXISTENTE QUE SE INDICA EN LOS TDR NO SE ENCUENTRA EN SU TOTALIDAD EN PODER DE LA ANA, DEBIENDO SER RECABADO DE CADA OPERADOR LA INFORMACIÓN QUE NO PERTENECE A LA ANA.
2. LA DOCUMENTACION QUE ALCANZARÁ LA ANA AL CONSULTOR SERA DENTRO DE LOS TRES PRIMEROS DIAS DE INICIADO EL PLAZO CONTRACTUAL.

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

null

Entidad convocante : AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-ANA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Contratación del servicio de consultoría para la elaboración del estudio: evaluación de la seguridad de las presas Tinajones, Gallito Ciego y San Lorenzo a través del análisis de modos de fallo potenciales

Ruc/código :	20545914116	Fecha de envío :	20/04/2023
Nombre o Razón social :	GEOINSTRUMENTS INTERNATIONAL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	11:20:51

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

CON RESPECTO A LA INFORMACIÓN EXISTE QUE NO SON PROPIAS DEL ANA.

DICHA INFORMACIÓN SERÁ ENTREGADA POR LA ENTIDAD CONVOCANTE ANA AL MISMO CONSULTOR?

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: 8.1 Página: 35

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

ART. 2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA QUE:

SOBRE LA ENTREGA DE INFORMACION QUE NO PERTENECE A LA ANA, SERA TRATADO EN LA PRIMERA REUNION, CON PARTICIPACION DE CADA OPERADOR (PEOT, PEJEZA, JUSHMSL) DE LAS TRES PRESAS. NUMERAL 8.2.

ASI MISMO, LA ANA A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO DE LOS RECURSOS HÍDRICOS, ENTREGARÁ CARTAS DE PRESENTACIÓN, EXCLUSIVAMENTE PARA LOS FINES DEL ESTUDIO, A FIN

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

null

Entidad convocante : AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-ANA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Contratación del servicio de consultoría para la elaboración del estudio: evaluación de la seguridad de las presas Tinajones, Gallito Ciego y San Lorenzo a través del análisis de modos de fallo potenciales

Ruc/código :	20545914116	Fecha de envío :	20/04/2023
Nombre o Razón social :	GEOINSTRUMENTS INTERNATIONAL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	11:20:51

**Observación: Nro. 12**

**Consulta/Observación:**

COPN RESPECTO A LA PRESENTACIÓN DEL PLAN DE TRABAJO:

1.- SEGÚN EL PLAN DE TRABAJO SE PRESENTA A LOS 10 DÍAS CALENDARIOS DE INICIO DEL PLAZO CONTRACTUAL.

CONSIDERANDO LAS INTENSAS LLUVIAS EN EL NORTE DEL PAÍS, Y PRONOSTICADO ESTÁ EL Ñ FENÓMNEO DEL NIÑO. ES IMPOSIBLE QUE EL CONSULTOR PRESENTE EL PLAN DE TRABAJO A LOS 10 DÍAS DE INICIO DEL PLAZO CONTRACTUAL.

CONSIDERANDO MÁS AÚN QUE LAS TRES PRESAS ESTÁN EN LUGARES DISTINTOS PARA REALIZAR LA VISITA DE CAMPO.

POR QUE QUE SE SOLCITA:

1.- EL PLAZO CONTRACTUAL SE INICIE CON LA APROBACIÓN DEL PLAN DE TRABAJO.

2.- CASO CONTRARIO QUE EL PLAN DE TRABAJO SE PRESENTE A LOS 20 DÍAS CALENDARIOS DE LA FIRMA DE CONTRATO.

DEBIDO QUE PARA ELABORAR EL PLAN DE TRABAJO EXISTE: REUNIÓN DE INICIO, REVISIÓN PRELIMINAR DE LA INFORMACIÓN Y VISITA DE CAMPO.

CONSIDERANDO LAS LLUVIAS QUE AFECTA CON MAYOR RIGUROSIDAD TUMBES Y PIURA Y ES MÁS EXISTE PARO REGIONAL EN EL NORTE DEL PAÍS.

CON LA FINALIDAD DE EVITAR CONTRATIEMPO Y SANCIONES Y PENALIDADES SE DEBE CONSIDERAR EL INICIO DEL PLAZO CONTRACTUAL A LA APROBACIÓN DEL PLAN DE TRABAJO

Acápíte de las bases : Sección: General      Numeral: 3.1      Literal: 8.4.1      Página: 36

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

ART. 2 LCE

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

NO SE ACOGE LO SOLICITADO.

SOBRE EL PUNTO 1. MENCIONAR QUE EL PLAZO DE EJECUCION SE COMPUTARÁ A PARTIR DEL DIA SIGUIENTE DE LA FIRMA DEL CONTRATO SEGÚN SE INDICA EN EL NUMERAL 13.

SOBRE EL PUNTO 2. SE REITERA LO INDICADO EN LOS TERMINOS DE REFERENCIA. NUMERAL 8.4.1 FASE 1 - PLAN DE TRABAJO .

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

null

Entidad convocante : AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-ANA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Contratación del servicio de consultoría para la elaboración del estudio: evaluación de la seguridad de las presas Tinajones, Gallito Ciego y San Lorenzo a través del análisis de modos de fallo potenciales

Ruc/código :	20545914116	Fecha de envío :	20/04/2023
Nombre o Razón social :	GEOINSTRUMENTS INTERNATIONAL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	11:20:51

**Observación: Nro. 13**

**Consulta/Observación:**

CONSIDERANDO QUE LAS LLUVIAS EN EL NORTE DEL PERÚ SEGÚN SENAMHI IRÁN HASTA FINES DE JUNIO, CON RESPECTO A LA INSPECCIÓN Y TRABAJOS DE CAMPO. LAS PRESAS SE ENCONTRARÍAN VACÍAS? O CUAL SERÍA EL PROCEDIMIENTO? TENIENDO EN CUENTA QUE LAS LLUVIAS EN EL NORTE DEL PERÚ IRÁN HASTA FINES DE JUNIO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 8.4.2      Página: 37

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

ART. 2 LCE

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

SE ACLARA QUE:

1. LAS PRESAS PODRIAN O NO ENCONTRARSE VACÍAS DURANTE EL PERIODO DE EJECUCIÓN DEL ESTUDIO.
2. EL PROCEDIMIENTO DE LA INSPECCIÓN Y TRABAJOS DE CAMPO ESTA INDICADO EN EL NUMERAL 8.2 DE LOS TERMINOS DE REFERENCIA.

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

null

Entidad convocante : AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-ANA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Contratación del servicio de consultoría para la elaboración del estudio: evaluación de la seguridad de las presas Tinajones, Gallito Ciego y San Lorenzo a través del análisis de modos de fallo potenciales

Ruc/código :	20545914116	Fecha de envío :	20/04/2023
Nombre o Razón social :	GEOINSTRUMENTS INTERNATIONAL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	11:20:51

**Observación: Nro. 14**

**Consulta/Observación:**

CON RESPECTO A LOS PUNTOS DE CONTROL GEODÉSICOS.  
LA ENTIDAD ANA CUENTA CON DICHOS PUNTOS GEODÉSICOS DE LAS TRES PRESAS?

**Acápites de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** CAP III    **Literal:** 8.4.2    **Página:** 41

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

ART. 2 LCE

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

SE ACLARA QUE:  
EL CONSULTOR DEBE INSTALAR LOS PUNTOS GEODÉSICOS EN LAS TRES PRESAS, DE ACUERDO A LO INDICADO EN LOS TERMINOS DE REFERENCIA. NUMERAL 8.4.2, LITERAL B

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

null

Entidad convocante : AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-ANA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Contratación del servicio de consultoría para la elaboración del estudio: evaluación de la seguridad de las presas Tinajones, Gallito Ciego y San Lorenzo a través del análisis de modos de fallo potenciales

Ruc/código :	20545914116	Fecha de envío :	20/04/2023
Nombre o Razón social :	GEOINSTRUMENTS INTERNATIONAL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	11:20:51

**Observación: Nro. 15**

**Consulta/Observación:**

COMO EQUIPO MINIMO SE EXIGE:  
UN SISTEMA DE AERONAVE PILOTADA A DISTANCIA.

SIN EMBARGO EL TDR EXIGE:  
PILOTOS LICENCIADOS POR LA DGAC DEL MINISTERIO DE TRANSPORTES,

ACLARAR POR FAVOR

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** CAP III    **Literal:** 8.4.2    **Página:** 43

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

ART. 2 LCE

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

SE ACLARA QUE DE ACUERDO A LA LEY 30740 LEY QUE REGULA EL USO Y LAS OPERACIONES DE LOS SISTEMAS DE AERONAVES PILOTADAS A DISTANCIA (RPAS), SE ESTABLECE LA OBLIGATORIEDAD DE LA LICENCIA, TAL COMO SE INDICA EN LOS TERMINOS DE REFERENCIA.

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

null

Entidad convocante : AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-ANA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Contratación del servicio de consultoría para la elaboración del estudio: evaluación de la seguridad de las presas Tinajones, Gallito Ciego y San Lorenzo a través del análisis de modos de fallo potenciales

Ruc/código :	20545914116	Fecha de envío :	20/04/2023
Nombre o Razón social :	GEOINSTRUMENTS INTERNATIONAL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	11:20:51

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

LOS TALLERES DE TRABAJO AMFP.  
DEBIDO A SITUACIÓN CLIMATOLÓGICA POR EL FENÓMENO DEL NIÑO Y LA CONVULSIÓN SOCIAL NACIONAL. ESTAS DEBEN INDICAR QUE SE REALIZARÁ EN LA CIUDAD DE LIMA, POR SER LIMA LA SEDE PRINCIPAL DEL ANA. CON LA FINALIDAD DE NO HAYA CONTRATIEMPOS A FUTURO DE VAJES COMO YA SE SUSTENTÓ POR EL FENOMENO DEL NIÑO SOBRE TODO EN EL NORTE DEL ÉRÚ Y DEBIDO A LA CONVULSIÓN SOCIAL INTERMITENTE QUE SE VIVE POR EL DESCONTENTO POBLACIONAL.  
O DEJAR ABIERTA LA POSIBILIDAD, QUE DE PERSISTIR EL FENOMENO DEL NIÑO O LOS CONFLICTOS SOCIALES ESTOS TALLERES SE LLEVARÍAN A CABO EN LA CIUDAD DE LIMA

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 8.4.2 Página: 45

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

ART. 2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE.  
LOS TALLERES SE DEBEN DE REALIZAR DE FORMA PRESENCIAL EN EL AMBITO DE ESTUDIO DE CADA PRESA SEGÚN SE INDICA EN NUMERAL 8.4.3 DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA.

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

null



Entidad convocante : AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-ANA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Contratación del servicio de consultoría para la elaboración del estudio: evaluación de la seguridad de las presas Tinajones, Gallito Ciego y San Lorenzo a través del análisis de modos de fallo potenciales

Ruc/código :	20545914116	Fecha de envío :	20/04/2023
Nombre o Razón social :	GEOINSTRUMENTS INTERNATIONAL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	11:20:51

**Observación: Nro. 17**

**Consulta/Observación:**

CON RESPECTO A LA PRESENTACIÓN DE ENTREGABLES:  
TENIENDO EN CUENTA QUE SON PERIÓDICOS, SE PRESENTAN AVANCES. Y TENIENDO EN CUENTA QUE AL FINAL SE ENTREGA LA EVALUACIÓN DE RIESGOS E INFORME FINAL COMPLETO.  
POR LO QUE LOS ENTREGABLES N°1 Y 2. SE SOLICITA SE ENTREGUE EN FORMATO DIGITAL TANTO EN PDF Y EDITABLE CON LAS FIRMA DE LOS PROFESIONALES QUE HAN PARTICIPADO. DEBE TENERSE EN CUENTA QUE EL ENTREGABLE N°1 ES EL PLAN DE TRABAJO Y EL ENTREGABLE N°2 ES EL DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN ACTUAL.

CASO CONTRARIO SE PRESENTE EN FORMATO DIGITAL Y UNA VEZ APROBADO PO EL SUPERVISOR SE PRESENTE EN ORIGINALES IMPRESOS.

TENER EN CUENTA LA LEY DE SIMPLIFICACIÓN ADMINISTRATIVA

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 10.1 Página: 53

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

ART. 2 LCE

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

NO SE ACOGE LO SOLICITADO.  
SOBRE LA PRESENTACIÓN DE LOS ENTREGABLES SE DEBE PROCEDER SEGÚN LO INDICADO EN LOS TERMINOS DE REFERENCIA.

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

null

Entidad convocante : AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-ANA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Contratación del servicio de consultoría para la elaboración del estudio: evaluación de la seguridad de las presas Tinajones, Gallito Ciego y San Lorenzo a través del análisis de modos de fallo potenciales

Ruc/código :	20545914116	Fecha de envío :	20/04/2023
Nombre o Razón social :	GEOINSTRUMENTS INTERNATIONAL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	11:20:51

**Observación: Nro. 18**

**Consulta/Observación:**

CON LA FINALIDAD DE AUMENTAR LA PLURALIDAD DE POSTORES , SE SOLICITA CONSIDERAR COMO SIMILARES ESTUDIO ETAPA FACTIBILIDAD Y/O ESTUDIO A NIVEL DE EXPEDIENTE TÉCNICO DE GRANDES

**Acápite de las bases :** Sección: Específico      **Numeral:** CAP III      **Literal:** 11.2      **Página:** 54

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

ART. 2 LCE

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

SE ACOGE PARCIALMENTE.

PARA LA EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD SE CONSIDERA LA DENOMINACION DE: FACTIBILIDAD Y/O ESTUDIO A NIVEL DE EXPEDIENTE TÉCNICO.

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

SE INCLUYE EN EL NUMERAL 11.2 Y 30 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN C EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD. REQUISITOS.

SE CONSIDERAN SERVICIOS DE CONSULTORÍA SIMILARES A LOS SIGUIENTES: ESTUDIOS FACTIBILIDAD Y/O ESTUDIO A NIVEL DE EXPEDIENTE TECNICO Y PROYECTOS (INCLUYENDO CONSULTORÍA DE OBRAS) RELACIONADOS CON EVALUACIÓN DE SEGURIDAD DE PRESAS, FISCALIZACIÓN DEL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS, GESTIÓN DE SEGURIDAD DE PRESAS, GESTIÓN DE RIESGOS Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O EXPLOTACIÓN DE GRANDES PRESAS; ENTENDIENDO COMO TALES, AQUELLAS QUE SUPEREN LOS 40 M DE ALTURA O QUE TENGAN UN VOLUMEN DE EMBALSE SUPERIOR

Entidad convocante : AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-ANA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Contratación del servicio de consultoría para la elaboración del estudio: evaluación de la seguridad de las presas Tinajones, Gallito Ciego y San Lorenzo a través del análisis de modos de fallo potenciales

Ruc/código :	20545914116	Fecha de envío :	20/04/2023
Nombre o Razón social :	GEOINSTRUMENTS INTERNATIONAL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	11:20:51

**Observación: Nro. 19**

**Consulta/Observación:**

CON RESPECTO A LA EXPERIENCIA DEL JEFE DE EQUIPO TÉCNICO, CON LA FINALIDAD DE INCREMENTAR LA PLURALIDAD DE POSTORES Y DE ACUERDO AL OBJETO DE CONTRATACIÓN DEL PRESENTE PROCESO, SE SOLICITA CONSIDERAR DENTRO DE LA EXPERIENCIA:

1.- Consultoría y/o Servicios Personales en la Elaboración y/o Supervisión de Estudios de Preinversión y/o Inversión de Obras Hidráulicas de presas y/o represas con fines de riego o Centrales hidroeléctricas.

en virtud que guarda relación con el objeto del presente proceso de contratación. es más por la cantidad de años exigidos para este personal clave existen muy pocos en el mercado laboral de estos tipos de ingenieros.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** CAP III    **Literal:** 11.3    **Página:** 55

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

art. 2 Ice

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

SE ACOGE PARCIALMENTE LO SOLICITADO.

PARA EL JEFE DE EQUIPO TÉCNICO SE CONSIDERA LA DENOMINACIÓN DE:

ESTUDIOS O PROYECTOS O DISEÑOS A NIVEL DE FACTIBILIDAD Y/O DISEÑO DEFINITIVO.

TAMBIÉN SE INCLUYEN A PRESAS CON FINES DE RIEGO Y/O CENTRALES HIDROELÉCTRICAS QUE INCLUYAN PRESAS.

SE ACLARA QUE LA DENOMINACION DE PRESA ES EQUIVALENTE A REPRESA.

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

SE INCLUYE EN EL CUADRO 07 DE LOS TDR Y 30 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN A.1 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE

JEFE DE EQUIPO TECNICO. REQUISITOS.

MÍNIMO 60 MESES COMO JEFE Y/O JEFE DE PROYECTO Y/O CONSULTOR Y/O COORDINADOR Y/O RESPONSABLE, EN EL ÁMBITO DE ESTUDIOS O PROYECTOS O DISEÑOS A NIVEL DE FACTIBILIDAD Y/O DISEÑO DEFINITIVO RELACIONADOS CON LA CONSTRUCCIÓN, SUPERVISIÓN, OPERACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA MAYOR QUE INCLUYE A PRESAS CON FINES DE RIEGO Y/O CENTRALES HIDROELECTRICAS QUE INCLUYAN PRESAS Y/O DISEÑO O ESTUDIOS DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA MAYOR QUE INCLUYAN A PRESAS.

Entidad convocante : AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-ANA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Contratación del servicio de consultoría para la elaboración del estudio: evaluación de la seguridad de las presas Tinajones, Gallito Ciego y San Lorenzo a través del análisis de modos de fallo potenciales

Ruc/código :	20545914116	Fecha de envío :	20/04/2023
Nombre o Razón social :	GEOINSTRUMENTS INTERNATIONAL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	11:20:51

**Observación: Nro. 20**

**Consulta/Observación:**

CON RESPECTO A LA EXPERIENCIA DEL ESPECIALISTA EN PRESAS, CON LA FINALIDAD DE INCREMENTAR LA PLURALIDAD DE POSTORES Y DE ACUERDO AL OBJETO DE CONTRATACIÓN DEL PRESENTE PROCESO, SE SOLICITA CONSIDERAR DENTRO DE LA EXPERIENCIA:

- 1.- Elaboración y/o Supervisión de Estudios de Preinversión y/o Inversión de Obras Hidráulicas de presas y/o represas.
  - 2.- Evaluación y/o Estudio de vulnerabilidad de presas o represas con fines de riego o Centrales hidroeléctricas.
- en virtud que guarda relación con el objeto del presente proceso de contratación. es más por la cantidad de años exigidos para este personal clave existen muy pocos en el mercado laboral de estos tipos de ingenieros.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** CAP III    **Literal:** 11.3    **Página:** 55

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

art. 2 lce

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

SE ACOGE PARCIALMENTE LO SOLICITADO.  
PARA EL ESPECIALISTA EN PRESAS SE CONSIDERA LA DENOMINACION DE:ESTUDIOS O PROYECTOS O DISEÑOS A NIVEL DE FACTIBILIDAD Y/O ESTUDIO DE DISEÑO DEFINITIVO RELACIONADOS CON EL DISEÑO Y/O CONSTRUCCIÓN Y/O SUPERVISIÓN Y/O ANÁLISIS Y REVISIÓN EN INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA DE PRESAS Y EMBALSES Y/O CENTRALES HIDROELECTRICAS QUE INCLUYAN PRESAS O EVALUACIÓN O ANÁLISIS DE SEGURIDAD DE PRESAS.  
SE ACLARA QUE LA DENOMINACION DE PRESA ES EQUIVALENTE A REPRESA.

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

SE INCLUYE EN EL CUADRO 07 DE LOS TDR Y 30 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN A.1 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE  
ESPECIALISTA EN PRESAS. REQUISITOS.  
MÍNIMO 48 MESES COMO ESPECIALISTA EN PRESAS EN ESTUDIOS O PROYECTOS O DISEÑOS A NIVEL DE FACTIBILIDAD Y/O ESTUDIO DE DISEÑO DEFINITIVO RELACIONADOS CON EL DISEÑO Y/O CONSTRUCCIÓN Y/O SUPERVISIÓN Y/O ANÁLISIS Y REVISIÓN EN INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA DE PRESAS Y EMBALSES Y/O CENTRALES HIDROELECTRICAS QUE INCLUYAN PRESAS O EVALUACIÓN O ANÁLISIS DE SEGURIDAD DE

Entidad convocante : AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-ANA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Contratación del servicio de consultoría para la elaboración del estudio: evaluación de la seguridad de las presas Tinajones, Gallito Ciego y San Lorenzo a través del análisis de modos de fallo potenciales

Ruc/código :	20545914116	Fecha de envío :	20/04/2023
Nombre o Razón social :	GEOINSTRUMENTS INTERNATIONAL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	11:20:51

**Observación: Nro. 21**

**Consulta/Observación:**

CON RESPECTO A LA EXPERIENCIA DEL ESPECIALISTA HIDRÁULICO CON LA FINALIDAD DE INCREMENTAR LA PLURALIDAD DE POSTORES Y DE ACUERDO AL OBJETO DE CONTRATACIÓN DEL PRESENTE PROCESO, SE SOLICITA CONSIDERAR DENTRO DE LA EXPERIENCIA:

- 1.- Consultoría y/o Servicios Personales en la Elaboración y/o Supervisión de Estudios de Preinversión y/o Inversión de Obras Hidráulicas de presas y/o represas o embalses con fines de riego o Centrales hidroeléctricas.
- 2.- Modelamiento Hidráulico de presas o represas o embalse con fines de riego o centrales hidroeléctrica.

3.- Especialista hidráulico en estudio de preinversión o expediente técnico en obras hidraulicas con fines de riego o centrales hidroeléctricas.

en virtud que guarda relación con el objeto del presente proceso de contratación. es más por la cantidad de años exigidos para este personal clave existen muy pocos en el mercado laboral de estos tipos de ingenieros.

**Acápito de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP III      **Literal:** 11.3      **Página:** 55

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

art. 2 lce

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

SE ACOGE PARCIALMENTE LO SOLICITADO.

PARA EL ESPECIALISTA HIDRAULICO SE CONSIDERA LA DENOMINACION DE:

ESPECIALISTA HIDRÁULICO O DISEÑADOR Y/O CONSULTOR DE OBRAS HIDRÁULICAS O DISEÑADOR HIDRÁULICO O PROYECTISTA EN ESTUDIOS O PROYECTOS Y/O ESTUDIOS A NIVEL DE FACTIBILIDAD Y/O ESTUDIO DE DISEÑO DEFINITIVO, RELACIONADOS CON EL DISEÑO HIDRÁULICO E HIDROLÓGICO DE PRESAS Y EMBALSES Y/O CENTRALES HIDROELECTRICAS QUE INCLUYAN PRESAS, MODELIZACIÓN HIDRÁULICA E HIDROLÓGICA DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS Y PRESAS Y/O CENTRALES HIDROELECTRICAS QUE INCLUYAN PRESAS, Y/O HIDRÁULICA FLUVIAL Y TRANSPORTE DE SEDIMENTOS EN PROYECTOS DE PRESAS. SE ACLARA QUE LA DENOMINACION DE PRESA ES EQUIVALENTE A REPRESA.

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

SE INCLUYE EN EL CUADRO 07 DE LOS TDR Y 30 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN A.1 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE

ESPECIALISTA HIDRÁULICO. REQUISITOS.

MÍNIMO 48 MESES COMO ESPECIALISTA HIDRÁULICO O DISEÑADOR Y/O CONSULTOR DE OBRAS HIDRÁULICAS O DISEÑADOR HIDRÁULICO O PROYECTISTA EN ESTUDIOS O PROYECTOS Y/O ESTUDIOS A NIVEL DE FACTIBILIDAD Y/O ESTUDIO DE DISEÑO DEFINITIVO, RELACIONADOS CON EL DISEÑO HIDRÁULICO E HIDROLÓGICO DE PRESAS Y EMBALSES Y/O CENTRALES HIDROELECTRICAS QUE INCLUYAN PRESAS, MODELIZACIÓN HIDRÁULICA E HIDROLÓGICA DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS Y PRESAS Y/O CENTRALES HIDROELECTRICAS QUE INCLUYAN PRESAS, Y/O HIDRÁULICA FLUVIAL Y TRANSPORTE DE SEDIMENTOS EN

Entidad convocante : AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-ANA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Contratación del servicio de consultoría para la elaboración del estudio: evaluación de la seguridad de las presas Tinajones, Gallito Ciego y San Lorenzo a través del análisis de modos de fallo potenciales

Ruc/código :	20545914116	Fecha de envío :	20/04/2023
Nombre o Razón social :	GEOINSTRUMENTS INTERNATIONAL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	11:20:51

**Observación: Nro. 22**

**Consulta/Observación:**

CON RESPECTO A LA EXPERIENCIA DEL ESPECIALISTA EN GEOLOGÍA Y GEOTECNIA CON LA FINALIDAD DE INCREMENTAR LA PLURALIDAD DE POSTORES Y DE ACUERDO AL OBJETO DE CONTRATACIÓN DEL PRESENTE PROCESO, SE SOLICITA CONSIDERAR DENTRO DE LA EXPERIENCIA:

1.- ESPECIALISTA EN GEOLOGÍA Y/O GEOTECNIA en la Elaboración y/o Supervisión de Estudios de Preinversión y/o Inversión de Obras Hidráulicas de presas y/o represas o embalses con fines de riego o Centrales hidroeléctricas.

2.- Especialista en Geología y/ Geotecnia en estudios de en obras hidraulicas con fines de riego o centrales hidroeléctricas.

en virtud que guarda relación con el objeto del presente proceso de contratación. es más por la cantidad de años exigidos para este personal clave existen muy pocos en el mercado laboral de estos tipos de ingenieros.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** CAP III    **Literal:** 11.3    **Página:** 55

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

art. 2 lce

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

SE ACOGE PARCIALMENTE LO SOLICITADO.  
PARA EL ESPECIALISTA EN GEOLOGÍA Y GEOTECNIA SE CONSIDERA: ESTUDIOS DE PRE INVERSIÓN A NIVEL DE FACTIBILIDAD Y/O ESTUDIOS DE INVERSIÓN Y/O SUPERVISIÓN Y/O PROYECTOS Y/O EJECUCIÓN RELACIONADOS CON LA GEOLOGÍA Y GEOTECNIA DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA Y PRESAS O EMBALSES CON FINES DE RIEGO Y/O CENTRALES HIDROELECTRICAS QUE INCLUYAN PRESAS O EVALUACIONES GEOTÉCNICAS DE PRESAS O INSTRUMENTACIÓN GEOTÉCNICA O INGENIERÍA GEOTÉCNICA SÍSMICASE ACLARA QUE LA DENOMINACION DE PRESA ES EQUIVALENTE A REPRESA.

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

SE INCLUYE EN EL CUADRO 08 DE LOS TDR  
ESPECIALISTA EN GEOLOGÍA Y GEOTECNIA. REQUISITOS.  
MÍNIMO 36 MESES COMO ESPECIALISTA EN GEOLOGÍA Y GEOTECNIA EN ESTUDIOS DE PRE INVERSIÓN A NIVEL DE FACTIBILIDAD Y/O ESTUDIOS DE INVERSIÓN Y/O SUPERVISIÓN Y/O PROYECTOS Y/O EJECUCIÓN RELACIONADOS CON LA GEOLOGÍA Y GEOTECNIA DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA Y PRESAS O EMBALSES CON FINES DE RIEGO Y/O CENTRALES HIDROELECTRICAS QUE INCLUYAN PRESAS O EVALUACIONES GEOTÉCNICAS DE PRESAS O INSTRUMENTACIÓN GEOTÉCNICA O INGENIERÍA GEOTÉCNICA

Entidad convocante : AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-ANA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Contratación del servicio de consultoría para la elaboración del estudio: evaluación de la seguridad de las presas Tinajones, Gallito Ciego y San Lorenzo a través del análisis de modos de fallo potenciales

Ruc/código :	20545914116	Fecha de envío :	20/04/2023
Nombre o Razón social :	GEOINSTRUMENTS INTERNATIONAL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	11:20:51

**Observación: Nro. 23**

**Consulta/Observación:**

CON RESPECTO A LA EXPERIENCIA DEL ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS Y CONCRETO ARMADO CON LA FINALIDAD DE INCREMENTAR LA PLURALIDAD DE POSTORES Y DE ACUERDO AL OBJETO DE CONTRATACIÓN DEL PRESENTE PROCESO, SE SOLICITA CONSIDERAR DENTRO DE LA EXPERIENCIA:

1.- ESPECIALISTA ESTRUCTURAL en la Elaboración y/o Supervisión de Estudios de Preinversión y/o Inversión de Obras Hidráulicas para presas y/o represas o para Centrales hidroeléctricas.

2.- ESPECIALISTA ESTRUCTURAL en la Evaluación de estructuras de estudios de Obras Hidráulicas para presas y/o represas o para Centrales hidroeléctricas.

en virtud que guarda relación con el objeto del presente proceso de contratación. es más por la cantidad de años exigidos para este personal clave existen muy pocos en el mercado laboral de estos tipos de ingenieros.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** CAP III    **Literal:** 11.3    **Página:** 55

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

art. 2 Ice

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

SE ACOGE PARCIALMENTE LO SOLICITADO.

PARA EL ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS Y CONCRETO ARMADO SE CONSIDERA :  
ESPECIALISTA ESTRUCTURAL Y/O ESPECIALISTA EN DISEÑOS Y/O SUPERVISIÓN DE ESTUDIOS DE PRE INVERSION A NIVEL DE FACTIBILIDAD Y/O ESTUDIOS DE INVERSIÓN Y/O SUPERVISIÓN O CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO Y/O ACERO EN INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA QUE INCLUYA A PRESAS O CENTRALES HIDROELÉCTRICAS.

SE ACLARA QUE LA DENOMINACION DE PRESA ES EQUIVALENTE A REPRESA.

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

SE INCLUYE EN EL CUADRO 08 DE LOS TDR

ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS Y CONCRETO ARMADO. REQUISITOS.

MÍNIMO 36 MESES COMO ESPECIALISTA ESTRUCTURAL Y/O ESPECIALISTA EN DISEÑOS Y/O SUPERVISIÓN DE ESTUDIOS DE PRE INVERSION A NIVEL DE FACTIBILIDAD Y/O ESTUDIOS DE INVERSIÓN Y/O SUPERVISIÓN O CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO Y/O ACERO EN INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA QUE INCLUYA A PRESAS O CENTRALES HIDROELÉCTRICAS.

Entidad convocante : AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-ANA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Contratación del servicio de consultoría para la elaboración del estudio: evaluación de la seguridad de las presas Tinajones, Gallito Ciego y San Lorenzo a través del análisis de modos de fallo potenciales

Ruc/código :	20545914116	Fecha de envío :	20/04/2023
Nombre o Razón social :	GEOINSTRUMENTS INTERNATIONAL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	11:20:51

**Observación: Nro. 24**

**Consulta/Observación:**

CON RESPECTO AL ESPECIALISTA EN ELECTROMECAÁNICA Y ELECTRICA, CON LA FINALIDAD DE LA PLURALIDAD DE POSTORES, SE SOLICITA CONSIDERAR COMO SIMILARES:

1.-Estudios Y/O PROYECTOS DE OBRAS HIDRAULICAS EN GENERAL

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** CAP III      **Literal:** 11.3      **Página:** 55

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

ART. 2 LCE

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

NO SE ACOGE LO SOLICITADO.

CEÑIRSE A LO INDICADO EN LOS TERMINOS DE REFERENCIA.

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

null



Entidad convocante : AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-ANA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Contratación del servicio de consultoría para la elaboración del estudio: evaluación de la seguridad de las presas Tinajones, Gallito Ciego y San Lorenzo a través del análisis de modos de fallo potenciales

Ruc/código :	20545914116	Fecha de envío :	20/04/2023
Nombre o Razón social :	GEOINSTRUMENTS INTERNATIONAL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	11:20:51

**Observación: Nro. 25**

**Consulta/Observación:**

CON RESPECTO A LA FORMACIÓN ACADEMICA DEL ESPECIALISTA EN TOPOGRAFÍA. CONSIDERANDO QUE DICHOS TRABAJO TAMBIEN LOS REALIZAN LOS TECNICOS EN TOPOGRAFIA CON TITULO A NOMBRE DE LA NACIÓN DE INSTITUTOS. Y TENIENDO EN CUENTA QUE EN LAS UNIVERSIDADES NO HAY LA CARRERA PROFESIONAL DE TOPOGRAFÍA, PERO SI EXISTE DICHA CARREAS EN LOS INSTITUTOS SUPERIORES.

Acápite de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: CAP III    Literal: 11.3    Página: 53

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

ART. 2 LCE

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

SE ACOGE LO SOLICITADO.  
PARA EL ESPECIALISTA EN TOPOGRAFIA SE CONSIDERA LA DENOMINACION DE: TÉCNICOS EN TOPOGRAFÍA CON TITULO A NOMBRE DE LA NACIÓN.

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

SE INCLUYE EN EL CUADRO 09 DE LOS TDR  
ESPECIALISTA EN TOPOGRAFÍA. REQUISITOS.  
BACHILLER O PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL O TOPOGRÁFICA O TECNICO EN TOPOGRAFIA CON TITULO A NOMBRE DE LA NACION.

Entidad convocante : AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-ANA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Contratación del servicio de consultoría para la elaboración del estudio: evaluación de la seguridad de las presas Tinajones, Gallito Ciego y San Lorenzo a través del análisis de modos de fallo potenciales

Ruc/código :	20545914116	Fecha de envío :	20/04/2023
Nombre o Razón social :	GEOINSTRUMENTS INTERNATIONAL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	11:20:51

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

CON RESPECTO A LA VIGENCIA DE PODER DEL REPRESENTANTE LEGAL PARA PERSONAS JURÍDICAS. SEGÚN LAS BASES ESTÁNDARES A PARTIR DEL 12 DE JULIO 2021, YA NO ESTABLECE LA EXIGENCIA DE ANTIGÜEDAD DE LA VIGENCIA DE PODER, ES DECIR YA NO EXIGE QUE LA VIGENCIA DE PODER PARA PROCESOS DE LICITACIÓN TENGAN UNA ANTIGÜEDAD DE 30 DÍAS.

LA CONSULTA ES LA ENTIDAD DE ALINEA A ELLO, O VA EXIGIR QUE LA VIGENCIA DE PODER TENGA UNA ANTIGÜEDAD DETERMINADA EN DÍAS CALENDARIOS?.

POR FAVOR ACLARAR

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: cap II Literal: A.2 Página: 16

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

ART. 2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA RESPECTO A LA VIGENCIA DE PODER A SER PRESENTADO POR LOS POSTORES EN CASO DE PERSONAS JURÍDICAS, YA NO SE EXIGE LA ANTIGÜEDAD DE LA MISMA, COMO SE PUEDE APRECIAR EN LA SECCIÓN ESPECÍFICA NUMERAL 2.2.1.1 DE LAS BASES

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

null

Entidad convocante : AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-ANA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Contratación del servicio de consultoría para la elaboración del estudio: evaluación de la seguridad de las presas Tinajones, Gallito Ciego y San Lorenzo a través del análisis de modos de fallo potenciales

Ruc/código :	20101064191	Fecha de envío :	20/04/2023
Nombre o Razón social :	CESEL S A	Hora de envío :	13:21:32

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

Jefe de Equipo Técnico. Agradeceremos considerar los cargos de Director de Proyecto o Director de Estudio y/o Jefe de Estudio y/o Gerente de Proyecto y/o Gerente de Estudio y/o Jefe de Estudio.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: A.1 Página: 64

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE LO SOLICITADO.  
PARA EL JEFE DE EQUIPO TECNICO SE CONSIDERA LA DENOMINACION DE: DIRECTOR DE PROYECTO Y/O JEFE DE ESTUDIO Y/O DIRECTOR DE ESTUDIO.

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

SE INCLUYE EN EL CUADRO 07 DE LOS TDR Y 30 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN A.1 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE  
JEFE DE EQUIPO TECNICO. REQUISITOS.  
MÍNIMO 60 MESES COMO JEFE Y/O JEFE DE PROYECTO Y/O CONSULTOR Y/O COORDINADOR Y/O RESPONSABLE Y/O DIRECTOR DE PROYECTO Y/O JEFE DE ESTUDIO Y/O DIRECTOR DE ESTUDIO, EN EL ÁMBITO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS RELACIONADOS CON LA CONSTRUCCIÓN, SUPERVISIÓN, OPERACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA MAYOR QUE INCLUYE A PRESAS Y/O DISEÑO O ESTUDIOS DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA MAYOR QUE INCLUYAN A PRESAS.

Entidad convocante : AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-ANA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Contratación del servicio de consultoría para la elaboración del estudio: evaluación de la seguridad de las presas Tinajones, Gallito Ciego y San Lorenzo a través del análisis de modos de fallo potenciales

Ruc/código :	20101064191	Fecha de envío :	20/04/2023
Nombre o Razón social :	CESEL S A	Hora de envío :	13:21:32

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

Agradeceremos su confirmación, que considerarán válidos como experiencia del Jefe de Equipo Tecnico:

- Diseños o Estudios de infraestructura hidráulica mayor que incluya presa y/o
- Supervisión de obras de infraestructura hidráulica mayor que incluya presa y/o
- Construcción de infraestructura hidráulica mayor que incluya presa

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: A.1 Página: 64

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE LO SOLICITADO.  
PARA EL JEFE DE EQUIPO TÉCNICO SE CONSIDERA:  
... ESTUDIOS O DISEÑOS RELACIONADOS CON LA CONSTRUCCIÓN Y/O SUPERVISIÓN Y/U OPERACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA MAYOR QUE INCLUYE A PRESAS Y/O DISEÑO O ESTUDIOS DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA MAYOR QUE INCLUYAN A PRESAS.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
SE INCLUYE EN EL CUADRO 07 DE LOS TDR Y 30 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN A.1 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE  
JEFE DE EQUIPO TECNICO. REQUISITOS.  
MÍNIMO 60 MESES COMO JEFE Y/O JEFE DE PROYECTO Y/O CONSULTOR Y/O COORDINADOR Y/O RESPONSABLE, EN EL ÁMBITO DE ESTUDIOS O DISEÑOS RELACIONADOS CON LA CONSTRUCCIÓN Y/O SUPERVISIÓN Y/U OPERACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA MAYOR QUE INCLUYE A PRESAS Y/O DISEÑO O ESTUDIOS DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA MAYOR QUE INCLUYAN A

Entidad convocante : AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-ANA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Contratación del servicio de consultoría para la elaboración del estudio: evaluación de la seguridad de las presas Tinajones, Gallito Ciego y San Lorenzo a través del análisis de modos de fallo potenciales

Ruc/código :	20101064191	Fecha de envío :	20/04/2023
Nombre o Razón social :	CESEL S A	Hora de envío :	13:21:32

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

Agradeceremos considerar para el Especialista en Presas, los cargos de: Especialista en Diseño de Presas o Responsable de Diseño de Presas o Ingeniero de presas o Ingeniero de Diseño de Presas o Diseñador de Presas

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: A.1 Página: 64

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE LO SOLICITADO.  
PARA EL ESPECIALISTA EN PRESAS SE CONSIDERA LA DENOMINACION DE: INGENIERO DE PRESAS Y/O INGENIERO DE DISEÑO DE PRESAS Y/O ESPECIALISTA EN DISEÑO DE PRESAS Y/O DISEÑADOR DE PRESAS.

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

SE INCLUYE EN EL CUADRO 07 DE LOS TDR Y 30 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN A.1 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE ESPECIALISTA EN PRESAS. REQUISITOS.  
MÍNIMO 48 MESES COMO ESPECIALISTA EN PRESAS Y/O INGENIERO DE PRESAS Y/O INGENIERO DE DISEÑO DE PRESAS Y/O ESPECIALISTA EN DISEÑO DE PRESAS Y/O DISEÑADOR DE PRESAS EN ESTUDIOS O PROYECTOS RELACIONADOS CON EL DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, SUPERVISIÓN Y/O ANÁLISIS Y REVISIÓN EN INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA DE PRESAS Y EMBALSES O EVALUACIÓN O ANÁLISIS DE SEGURIDAD DE

Entidad convocante : AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-ANA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Contratación del servicio de consultoría para la elaboración del estudio: evaluación de la seguridad de las presas Tinajones, Gallito Ciego y San Lorenzo a través del análisis de modos de fallo potenciales

Ruc/código :	20101064191	Fecha de envío :	20/04/2023
Nombre o Razón social :	CESEL S A	Hora de envío :	13:21:32

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

Agradeceremos nos confirmen que considerarán como experiencia del Especialista en Presas:

- Diseños o Estudios de infraestructura hidráulica que incluya presa y/o
- Supervisión de obras de infraestructura hidráulica que incluya presa o embalse y/o
- Construcción de infraestructura hidráulica que incluya presa o embalse y/o
- Evaluación o análisis de seguridad de presas

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: A.1 Página: 64

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE LO SOLICITADO.  
PARA EL ESPECIALISTA EN PRESAS SE CONSIDERA:  
ESTUDIOS PROYECTOS RELACIONADOS CON EL DISEÑO O ESTUDIOS Y/O CONSTRUCCIÓN Y/O SUPERVISIÓN Y/O ANÁLISIS Y REVISIÓN EN INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA DE PRESAS Y EMBALSES Y/O EVALUACIÓN O ANÁLISIS DE SEGURIDAD DE PRESAS.

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

SE INCLUYE EN EL CUADRO 07 DE LOS TDR Y 30 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN A.1 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE ESPECIALISTA EN PRESAS. REQUISITOS.  
MÍNIMO 48 MESES COMO ESPECIALISTA EN PRESAS EN ESTUDIOS PROYECTOS RELACIONADOS CON EL DISEÑO O ESTUDIOS Y/O CONSTRUCCIÓN Y/O SUPERVISIÓN Y/O ANÁLISIS Y REVISIÓN EN INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA DE PRESAS Y EMBALSES Y/O EVALUACIÓN O ANÁLISIS DE SEGURIDAD DE

Entidad convocante : AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-ANA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Contratación del servicio de consultoría para la elaboración del estudio: evaluación de la seguridad de las presas Tinajones, Gallito Ciego y San Lorenzo a través del análisis de modos de fallo potenciales

Ruc/código :	20101064191	Fecha de envío :	20/04/2023
Nombre o Razón social :	CESEL S A	Hora de envío :	13:21:32

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

Agradeceremos considerar, para el Especialista Hidráulico, los siguientes cargos: Ingeniero de Diseños Hidráulicos, y/o Responsable de Diseños Hidráulicos y/o Ingeniero de Obras Hidráulicas y/o Ingeniero Hidráulico.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: A.1 Página: 64

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE LO SOLICITADO.  
PARA EL ESPECIALISTA HIDRAULICO SE CONSIDERA LA DENOMINACION DE: Y/O INGENIERO HIDRAULICO Y/O INGENIERO DE OBRAS HIDRAULICAS Y/O INGENIERO DE DISEÑOS HIDRAULICOS

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
SE INCLUYE EN EL CUADRO 07 DE LOS TDR Y 30 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN A.1 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE ESPECIALISTA HIDRÁULICO. REQUISITOS.  
MÍNIMO 48 MESES COMO ESPECIALISTA HIDRÁULICO O DISEÑADOR DE OBRAS HIDRÁULICAS O DISEÑADOR HIDRÁULICO O PROYECTISTA Y/O INGENIERO HIDRAULICO Y/O INGENIERO DE OBRAS HIDRAULICAS Y/O INGENIERO DE DISEÑOS HIDRAULICOS EN ESTUDIOS Y PROYECTOS RELACIONADOS CON EL DISEÑO HIDRÁULICO E HIDROLÓGICO DE PRESAS, MODELIZACIÓN HIDRÁULICA E HIDROLÓGICA DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS Y PRESAS, Y/O HIDRÁULICA FLUVIAL Y TRANSPORTE DE SEDIMENTOS EN PROYECTOS DE

Entidad convocante : AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-ANA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Contratación del servicio de consultoría para la elaboración del estudio: evaluación de la seguridad de las presas Tinajones, Gallito Ciego y San Lorenzo a través del análisis de modos de fallo potenciales

Ruc/código : 20101064191

Nombre o Razón social : CESEL S A

Fecha de envío : 20/04/2023

Hora de envío : 13:21:32

**Consulta:** Nro. 32

**Consulta/Observación:**

Agradeceremos nos confirmen que considerarán como experiencia del Especialista Hidráulico:

- Estudios de simulación y/o modelización hidráulica y/o hidrológica de estructuras hidráulicas y/o presas, y/o
- Estudios de hidráulica fluvial y/o transporte de sedimentos en presas proyectadas o en operación

**Acápite de las bases :** Sección: General      **Numeral:** 3.2      **Literal:** A.1      **Página:** 64

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

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

SE ACOGE PARCIALMENTE LO SOLICITADO.

SE CONSIDERA TAMBIEN:

...ESTUDIOS DE SIMULACION Y/O MODELIZACIÓN HIDRÁULICA E HIDROLÓGICA DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS Y PRESAS, Y/O ESTUDIOS DE HIDRÁULICA FLUVIAL Y/O TRANSPORTE DE SEDIMENTOS EN PROYECTOS DE PRESAS.

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

SE INCLUYE EN EL CUADRO 07 DE LOS TDR Y 30 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN A.1 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE

ESPECIALISTA HIDRÁULICO. REQUISITOS.

MÍNIMO 48 MESES COMO ESPECIALISTA HIDRÁULICO O DISEÑADOR DE OBRAS HIDRÁULICAS O DISEÑADOR HIDRÁULICO O PROYECTISTA EN ESTUDIOS PROYECTOS RELACIONADOS CON EL DISEÑO HIDRÁULICO E HIDROLÓGICO DE PRESAS, ESTUDIOS DE SIMULACION Y/O MODELIZACIÓN HIDRÁULICA E HIDROLÓGICA DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS Y PRESAS Y/O ESTUDIOS DE HIDRÁULICA FLUVIAL Y/O TRANSPORTE DE SEDIMENTOS EN PROYECTOS DE PRESAS.



Entidad convocante : AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-ANA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Contratación del servicio de consultoría para la elaboración del estudio: evaluación de la seguridad de las presas Tinajones, Gallito Ciego y San Lorenzo a través del análisis de modos de fallo potenciales

Ruc/código :	20101064191	Fecha de envío :	20/04/2023
Nombre o Razón social :	CESEL S A	Hora de envío :	13:21:32

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

Experiencia del Postor en la Especialidad

Agradeceremos su confirmación o aclaración que son considerados servicios similares:

- Estudios o proyectos de infraestructura hidráulica que incluya el diseño de presa y/o
- Estudios relacionados con evaluación de seguridad de presas y/o
- Fiscalización o Supervisión del proceso de construcción de presas y/o
- Supervisión de construcción de infraestructura hidráulica mayor que incluya presa y/o
- Gestión de seguridad de presas y/o
- Gestión de riesgos de presas y/o
- Mantenimiento de presas y/o
- Estudios o Supervisión de obras de Rehabilitación de presas y/o
- Explotación de grandes presas

Entendiendo como tales, presas que superen los 40 m de altura o que tengan un volumen de embalse superior a 200 hm3

Acápite de las bases : Sección: General      Numeral: 3.2      Literal: A.1      Página: 65

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE LO SOLICITADO.

SE CONSIDERA COMO SERVICIOS SIMILARES : ESTUDIOS O PROYECTOS (INCLUYENDO CONSULTORÍA DE OBRAS) RELACIONADOS CON EL DISEÑO DE PRESAS Y/O EVALUACIÓN DE SEGURIDAD DE PRESAS Y/O FISCALIZACIÓN O SUPERVISION DEL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS, Y/O GESTIÓN DE SEGURIDAD DE PRESAS, Y/O GESTIÓN DE RIESGOS DE PRESAS Y/O MANTENIMIENTO DE PRESAS Y/O REHABILITACIÓN DE PRESAS Y/O EXPLOTACIÓN DE GRANDES PRESAS; ENTENDIENDO COMO GRANDES PRESAS AQUELLAS QUE SUPEREN LOS 40 M DE ALTURA O QUE TENGAN UN VOLUMEN DE EMBALSE SUPERIOR A 200 HM3.

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

SE INCLUYE EN EL NUMERAL 11.2 Y 30 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN C EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD. REQUISITOS.

SE CONSIDERAN SERVICIOS DE CONSULTORÍA SIMILARES A LOS SIGUIENTES: ESTUDIOS O PROYECTOS (INCLUYENDO CONSULTORÍA DE OBRAS) RELACIONADOS CON EL DISEÑO DE PRESAS Y/O EVALUACIÓN DE SEGURIDAD DE PRESAS Y/O FISCALIZACIÓN O SUPERVISION DEL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS, Y/O GESTIÓN DE SEGURIDAD DE PRESAS, Y/O GESTIÓN DE RIESGOS DE PRESAS Y/O MANTENIMIENTO DE PRESAS Y/O REHABILITACIÓN DE PRESAS Y/O EXPLOTACIÓN DE GRANDES PRESAS; ENTENDIENDO COMO GRANDES PRESAS, AQUELLAS QUE SUPEREN LOS 40 M DE ALTURA O QUE TENGAN UN VOLUMEN DE EMBALSE SUPERIOR A 200 HM3.

Entidad convocante : AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-ANA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Contratación del servicio de consultoría para la elaboración del estudio: evaluación de la seguridad de las presas Tinajones, Gallito Ciego y San Lorenzo a través del análisis de modos de fallo potenciales

Ruc/código :	20605881328	Fecha de envío :	20/04/2023
Nombre o Razón social :	INYP SA CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	Hora de envío :	13:58:26

**Consulta: Nro. 34**

**Consulta/Observación:**

Para el Jefe de Equipo Técnico, al igual que aceptan el cargo de Coordinador, se solicita que también sean válidos los cargos de: Jefe de Proyecto Adjunto, Adjunto a Director de Proyecto y Director de Proyecto.

**Acápites de las bases :** Sección: Específico      Numeral: 3.2      Literal: A.1      **Página: 43**

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

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

SE ACOGE PARCIALMENTE LO SOLICITADO.

PARA EL JEFE DE EQUIPO TECNICO SE CONSIDERA LA DENOMINACION DE: DIRECTOR DE PROYECTO

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

SE INCLUYE EN EL CUADRO 07 DE LOS TDR Y 30 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN A.1 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE

JEFE DE EQUIPO TECNICO. REQUISITOS.

MÍNIMO 60 MESES COMO JEFE Y/O JEFE DE PROYECTO Y/O CONSULTOR Y/O COORDINADOR Y/O RESPONSABLE Y/O DIRECTOR DE PROYECTO, EN EL ÁMBITO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS RELACIONADOS CON LA CONSTRUCCIÓN, SUPERVISIÓN, OPERACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA MAYOR QUE INCLUYE A PRESAS Y/O DISEÑO O ESTUDIOS DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA MAYOR QUE INCLUYAN A PRESAS.

Entidad convocante : AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-ANA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Contratación del servicio de consultoría para la elaboración del estudio: evaluación de la seguridad de las presas Tinajones, Gallito Ciego y San Lorenzo a través del análisis de modos de fallo potenciales

Ruc/código :	20605881328	Fecha de envío :	20/04/2023
Nombre o Razón social :	INYPSA CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	Hora de envío :	13:58:26

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar que para el personal extranjero se contabilizará la experiencia a partir de su colegiatura en su país de origen y en caso de que no existiera o no sea obligatoria, desde su titulación

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.2 Literal: A.1 Página: 43

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA QUE LA EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE SERÁ CONSIDERADO A PARTIR DE LA COLEGIATURA CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL CUADRO Nº 7 DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA Y LA EXPERIENCIA DEL PERSONAL NO CLAVE Y PERSONAL DE APOYO TÉCNICO SE CONSIDERARÁ A PARTIR DE LA OBTENCIÓN DEL GRADO DE BACHILLER O DEL TÍTULO DE TÉCNICO A NOMBRE DE LA NACIÓN, COMO LO SEÑALA EL CUADRO Nº 8 Y CUADRO Nº 9

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

null

Entidad convocante : AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-ANA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Contratación del servicio de consultoría para la elaboración del estudio: evaluación de la seguridad de las presas Tinajones, Gallito Ciego y San Lorenzo a través del análisis de modos de fallo potenciales

Ruc/código :	20605881328	Fecha de envío :	20/04/2023
Nombre o Razón social :	INYPESA CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	Hora de envío :	13:58:26

**Consulta:** Nro. 36

**Consulta/Observación:**

Solicitamos que se aceptará como título equivalente al de Ingeniero Civil el título de Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.2      **Literal:** B.1.1      **Página:** 44

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

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

EL COMITÉ DE SELECCIÓN ACLARA QUE DE PRESENTAR TÍTULOS PROFESIONALES CON DIFERENTES DENOMINACIONES QUE LA REQUERIDA EN LAS BASES, DEBERÁ ADJUNTAR OBLIGATORIAMENTE COPIA DEL DOCUMENTO DE: I) LA REVALIDACIÓN U HOMOLOGACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL EXTRANJERO, EMITIDO POR UNA DE LAS UNIVERSIDADES PERUANAS POR SUNEDU; O II) EL RECONOCIMIENTO DEL TÍTULO PROFESIONAL EXTRANJERO, EMITIDO POR LA SUNEDU.

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

null

Entidad convocante : AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-ANA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Contratación del servicio de consultoría para la elaboración del estudio: evaluación de la seguridad de las presas Tinajones, Gallito Ciego y San Lorenzo a través del análisis de modos de fallo potenciales

Ruc/código :	20605881328	Fecha de envío :	20/04/2023
Nombre o Razón social :	INYPESA CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	Hora de envío :	13:58:26

**Consulta: Nro. 37**

**Consulta/Observación:**

Dado que la terminología usada en países extranjeros difiere a la peruana, y a fin de promover una mayor participación de postores, se solicita considerar como equivalentes a ¿Supervisión¿ los siguientes términos:

¿ Supervisión y Control de Obra  
¿ Interventoría  
¿ Consultoría y Asistencia de Obra  
¿ Control y Vigilancia de Obra  
¿ Inspección y Control de Obra  
¿ Inspección de Construcción  
¿ Control y Asistencia Técnica  
¿ Apoyo a la Dirección  
¿ Asistencia Técnica a la Dirección de la(s) Obra(s)  
¿ Consultoría y Asistencia para realizar la Dirección de la(s) obra(s)  
¿ Consultoría y Asistencia a la Dirección Facultativa de las obras  
¿ Trabajos de Consultoría y Asistencia para realizar la Dirección de Obra  
¿ Asistencia Técnica para Vigilancia y Control de la(s) Obra(s)  
¿ Asistencia Técnica para el Control y vigilancia de ejecución  
¿ Dirección de Obra  
¿ Dirección Facultativa  
¿ Dirección de las obras  
¿ Servicios Complementarios de Ingeniería para la Asistencia a la Dirección de la Obra.

Se solicita considerar la terminología indicada tanto para la experiencia del postor como para la experiencia de los profesionales, siempre y cuando se sustente mediante el documento de equivalencias de terminología correspondiente

**Acápito de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: C Página: 44**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

SE ACOGE PARCIALMENTE LO SOLICITADO:

PARA LA EXPERIENCIA DEL POSTOR SE CONSIDERA COMO EQUIVALENTE A SUPERVISION LO SIGUIENTE:  
SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRA E INSPECCIÓN Y CONTROL DE OBRA.

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

SE INCLUYE EN EL NUMERAL 11.2 Y 30 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN C EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD. REQUISITOS.

EL POSTOR DEBERÁ CONTAR CON EXPERIENCIA EN EL RUBRO DE INGENIERÍA RELACIONADO CON CONSTRUCCIÓN, SUPERVISIÓN, SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRA, INSPECCIÓN Y CONTROL DE OBRA, GESTIÓN DE SEGURIDAD, MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN O EXPLOTACIÓN DE GRANDES PRESAS.

Entidad convocante : AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-ANA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Contratación del servicio de consultoría para la elaboración del estudio: evaluación de la seguridad de las presas Tinajones, Gallito Ciego y San Lorenzo a través del análisis de modos de fallo potenciales

Ruc/código :	20605881328	Fecha de envío :	20/04/2023
Nombre o Razón social :	INYPESA CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	Hora de envío :	13:58:26

**Consulta: Nro. 38**

**Consulta/Observación:**

Dado que la terminología usada en países extranjeros difiere a la peruana, y a fin de promover una mayor participación de postores, se solicita considerar como equivalentes a ¿Estudio Definitivo o Expediente Técnico¿ los siguientes términos:

¿ Proyecto de Construcción

¿ Proyecto Constructivo

¿ Proyecto (\*)

(\*) Cabe mencionar que en España los términos ¿Asistencia Técnica para la redacción de¿ o ¿Redacción de¿.¿ o ¿Consultoría y Asistencia Técnica para la redacción de¿.¿ Se utilizan de forma indistinta y corresponden a la misma tipología de trabajos.

Se solicita considerar la terminología indicada tanto para la experiencia del postor como para la experiencia de los profesionales, siempre y cuando se sustente mediante el documento de equivalencias de terminología correspondiente

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.2    **Literal:** C    **Página:** 44

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

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

NO SE ACOGE LO SOLICITADO.

CEÑIRSE A LO INDICADO EN LOS TERMINOS DE REFERENCIA TANTO PARA LA EXPERIENCIA DEL POSTOR COMO PARA LA EXPERIENCIA DE LOS PROFESIONALES.

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

null

Entidad convocante : AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-ANA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Contratación del servicio de consultoría para la elaboración del estudio: evaluación de la seguridad de las presas Tinajones, Gallito Ciego y San Lorenzo a través del análisis de modos de fallo potenciales

---

Ruc/código :	20605881328	Fecha de envío :	20/04/2023
Nombre o Razón social :	INYPESA CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	Hora de envío :	13:58:26

**Consulta:** Nro. 39

**Consulta/Observación:**

Sírvase confirmar que tanto para la experiencia del postor como para la experiencia de los profesionales se tomará como validos las Supervisiones de Obras y Estudios (Estudios Definitivos, Expediente Técnico y Estudios de Factibilidad)

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.2      Literal: C      **Página:** 44

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

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

NO SE ACOGE LO SOLICITADO.

CEÑIRSE A LO INDICADO EN LOS TERMINOS DE REFERENCIA TANTO PARA LA EXPERIENCIA DEL POSTOR COMO PARA LA EXPERIENCIA DE LOS PROFESIONALES.

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

null

Entidad convocante : AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-ANA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Contratación del servicio de consultoría para la elaboración del estudio: evaluación de la seguridad de las presas Tinajones, Gallito Ciego y San Lorenzo a través del análisis de modos de fallo potenciales

Ruc/código :	20605881328	Fecha de envío :	20/04/2023
Nombre o Razón social :	INYP SA CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	Hora de envío :	13:58:26

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

El entregable nº1 ¿Elaboración del plan de trabajo¿ debe de entregarse 10 días después de firmado el contrato y debe de realizarse tras la visita de campo y la revisión de la documentación. Considerando que la visita de campo, entre el tiempo de desplazamiento entre puntos más el propio día de la visita, requiere dos días por punto a visitar siendo en total 6 días mínimo, más el tiempo de ejecución del plan de trabajos y el tiempo requerido para análisis de información existente hace imposible realizar dicho entregable. Se solicite se realice dicho entregable a los 30 días calendario, o bien, que se desligue de las visitas de campo y análisis de la información.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: Literal: Página:

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE LO SOLICITADO.  
EN EL NUMERAL 8.4.1 DE LOS TERMINOS DE REFERENCIA SE INDICA QUE EL CONSULTOR DEBE REALIZAR LA VISITA DE CAMPO; NO OBSTANTE, SE HA DESLIGADO LA OBLIGATORIEDAD A DICHA VISITA DE CAMPO DE TODO EL PERSONAL CLAVE Y NO CLAVE.

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



Entidad convocante : AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-ANA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Contratación del servicio de consultoría para la elaboración del estudio: evaluación de la seguridad de las presas Tinajones, Gallito Ciego y San Lorenzo a través del análisis de modos de fallo potenciales

Ruc/código :	20605881328	Fecha de envío :	20/04/2023
Nombre o Razón social :	INYPSA CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	Hora de envío :	13:58:26

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

Considerando que una parte importante de los trabajos consiste en las inspecciones de campo a las presas y para ser más eficientes en el cronograma, se solicita se sustituyan las visitas iniciales a las presas por tres reuniones telemáticas con cada uno de los operadores para realizar las presentaciones del equipo e intercambiar las contactos respectivos para comunicaciones.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: Literal: Página:

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LO SOLICITADO.  
SE REITERA LO INDICADO EN LOS TERMINOS DE REFERENCIA.

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

Entidad convocante : AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-ANA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Contratación del servicio de consultoría para la elaboración del estudio: evaluación de la seguridad de las presas Tinajones, Gallito Ciego y San Lorenzo a través del análisis de modos de fallo potenciales

Ruc/código :	20605881328	Fecha de envío :	20/04/2023
Nombre o Razón social :	INYP SA CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	Hora de envío :	13:58:26

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:

Considerando que no se está solicitando el levantamiento taquimétrico ni topográfico de las presas y obras anexas, se solicita explicar el alcance del documento planos especialmente ¿Planos de obras conexas, canales y bocatomas¿, ¿Plano de planta, perfil longitudinal y secciones transversales de la presa principal y diques de cierre en las escalas más adecuadas¿ y similares ya que no se tiene documentación de campo para realizar dichos planos.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: Literal: Página:

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA QUE:  
LOS PLANOS SOLICITADOS DEBEN SER OBTENIDOS EN BASE AL LEVANTAMIENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO INDICADO EN EL NUMERAL 8.4.2. FASE 2 ¿ INTERPRETACIÓN DE INFORMACIÓN, TRABAJOS DE CAMPO Y DIAGNÓSTICO, LITERAL B DE LOS TERMINOS DE REFERENCIA.

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

Entidad convocante : AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-ANA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Contratación del servicio de consultoría para la elaboración del estudio: evaluación de la seguridad de las presas Tinajones, Gallito Ciego y San Lorenzo a través del análisis de modos de fallo potenciales

Ruc/código :	20605881328	Fecha de envío :	20/04/2023
Nombre o Razón social :	INYPESA CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	Hora de envío :	13:58:26

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:

En el apartado 8.4.2. Fase 2, subapartado A.1 Recopilación, Revisión e Interpretación de información existente, se transfiere la responsabilidad de obtener la información secundaria de los diferentes organismos. En el caso de que algún organismo no envíe la información en tiempo y forma, ¿existe alguna penalidad sobre la consultora?

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: Literal: Página:

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA QUE:  
EL CONSULTOR DEBE, BAJO RESPONSABILIDAD, OBTENER LA INFORMACIÓN INDICADA EN EL NUMERAL 8.3, DE ACUERDO A LO INDICADO EN LOS TERMINOS DE REFERENCIA. EN CASO QUE ALGÚN ORGANISMO NO ENVÍE LA INFORMACION EN TIEMPO Y FORMA, NO SE APLICARÁ PENALIDAD A LA CONSULTORA.

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

Entidad convocante : AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-ANA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Contratación del servicio de consultoría para la elaboración del estudio: evaluación de la seguridad de las presas Tinajones, Gallito Ciego y San Lorenzo a través del análisis de modos de fallo potenciales

Ruc/código :	20605881328	Fecha de envío :	20/04/2023
Nombre o Razón social :	INYPESA CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	Hora de envío :	13:58:26

Consulta: Nro. 44

Consulta/Observación:

En el apartado 8.4.4 Estimación de costos de las medidas planteadas dice: ¿Corresponde estimar los costos y presupuestos de las medidas planteadas con el respectivo sustento, ¿¿. La frase es muy general, se pide aclaración sobre la forma del sustento ya que puede ser desde la evaluación con macroprecios y cantidades estimadas o la realización de un proyecto constructivo para cada actuación, siendo en ambos casos precios a cotizar muy diferentes.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: Literal: Página:

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA QUE SOBRE LA FORMA DE SUSTENTO DE LOS COSTOS Y PRESUPUESTOS, ESTOS DEBEN REALIZARSE EN BASE A COSTOS REFERENCIALES Y CANTIDADES ESTIMADAS A FIN DE QUE SE PERMITA OBTENER UN PRESUPUESTO A NIVEL DE PRE INVERSIÓN.

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

null

Entidad convocante : AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-ANA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Contratación del servicio de consultoría para la elaboración del estudio: evaluación de la seguridad de las presas Tinajones, Gallito Ciego y San Lorenzo a través del análisis de modos de fallo potenciales

Ruc/código :	20605881328	Fecha de envío :	20/04/2023
Nombre o Razón social :	INYPESA CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	Hora de envío :	14:04:18

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:

Se solicita incluir en la formación académica del Especialista en Presas al Ingeniero Geólogo para incentivar la mayor participación de postores

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B.1.1 Página: 44

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE LO SOLICITADO.  
EN LA FORMACIÓN ACADÉMICA SE CONSIDERA AL INGENIERO GEÓLOGO.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
ING. CIVIL O AGRÍCOLA O ING. GEÓLOGO

Entidad convocante : AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-ANA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Contratación del servicio de consultoría para la elaboración del estudio: evaluación de la seguridad de las presas Tinajones, Gallito Ciego y San Lorenzo a través del análisis de modos de fallo potenciales

Ruc/código :	20545694833	Fecha de envío :	20/04/2023
Nombre o Razón social :	SQ & INGENIEROS CONSULTORES CONSTRUCTORES S.R.L	Hora de envío :	22:34:22

Consulta: Nro. 46

Consulta/Observación:

Experiencia del Postor en Servicios Similares: En el país son pocas las presas que superen 40 m de altura o que tenga un volumen de embalse superior a 200 hm3. Según el ICOLD, se entendiendo como grandes presas aquellas que superen los 15 m de altura o que con más de 5 m de altura tengan un volumen de embalse superior a 3 HM3; además, en la AS N° 14-2021-ANA ¿elaboración del estudio: evaluación de la seguridad de la presa Tinajones a través del análisis de modos de fallo potenciales¿ y en la AS N° 13-2021-ANA ¿elaboración del estudio: evaluación de la seguridad de la presa Gallito Ciego a través del análisis de modos de fallo potenciales¿, se consideró la definición de grandes presas del ICODL.

Por lo tanto, solicito se reduzcan la exigencia de las medidas de altura y volumen de embalse de la presa como requisito del postor, por vulnerar el principio de igualdad de trato e incentivarla libre competencia

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: C Página: 65

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LO SOLICITADO.  
EL REQUERIMIENTO DEL SERVICIO ESTÁ ENFOCADO A LA EVALUACION DE SEGURIDAD DE 03 PRESAS ESPECÍFICAS CUYAS CARACTERISTICAS TÉCNICAS DE DISEÑO SUPERAN A LA ALTURA Y VOLUMEN INDICADO.  
POR TANTO, DEBEN CEÑIRSE A LO INDICADO EN LOS TERMINOS DE REFERENCIA TANTO PARA LA

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

null

Entidad convocante : AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-ANA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Contratación del servicio de consultoría para la elaboración del estudio: evaluación de la seguridad de las presas Tinajones, Gallito Ciego y San Lorenzo a través del análisis de modos de fallo potenciales

Ruc/código :	20545694833	Fecha de envío :	20/04/2023
Nombre o Razón social :	SQ & INGENIEROS CONSULTORES CONSTRUCTORES S.R.L	Hora de envío :	22:34:22

Consulta: Nro. 47

Consulta/Observación:

Experiencia del Personal Clave No Clave. ¿ Se solicita reducir el tiempo mínimo para demostrar la experiencia del del personal no clave, pues el solicitado es demasiado por su participación en el estudio, vulnerando la participación de postores y el principio de igualdad de trato

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 11.3 Página: 55

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LO SOLICITADO.  
LA NATURALEZA DEL SERVICIO DE SEGURIDAD DE PRESAS REQUIERE UN MINIMO DE EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE Y NO CLAVE.  
POR TANTO, DEBE CEÑIRSE A LO INDICADO EN LOS TERMINOS DE REFERENCIA PARA LA EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE Y NO CLAVE.

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

null

Entidad convocante : AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-ANA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Contratación del servicio de consultoría para la elaboración del estudio: evaluación de la seguridad de las presas Tinajones, Gallito Ciego y San Lorenzo a través del análisis de modos de fallo potenciales

Ruc/código :	20545694833	Fecha de envío :	20/04/2023
Nombre o Razón social :	SQ & INGENIEROS CONSULTORES CONSTRUCTORES S.R.L	Hora de envío :	22:34:22

Consulta: Nro. 48

Consulta/Observación:

Experiencia del Personal Clave. ¿ Especialista en Presas. Solicito se considere también las denominaciones de Especialista Diseñador de Presas o Diseñador de Presas, para mostrar la experiencia de este especialista, incentivando la libre competenci

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A.1 Página: 64

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE LO SOLICITADO.  
PARA EL ESPECIALISTA EN PRESAS SE CONSIDERA LA DENOMINACION DE: ESPECIALISTA DISEÑADOR DE PRESAS Y/O DISEÑADOR DE PRESAS

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

SE INCLUYE EN EL CUADRO 07 DE LOS TDR Y 30 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN A.1 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE  
ESPECIALISTA EN PRESAS. REQUISITOS.  
MÍNIMO 48 MESES COMO ESPECIALISTA EN PRESAS EN ESTUDIOS Y/O ESPECIALISTA DISEÑADOR DE PRESAS Y/O DISEÑADOR DE PRESAS O PROYECTOS RELACIONADOS CON EL DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, SUPERVISIÓN Y/O ANÁLISIS Y REVISIÓN EN INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA DE PRESAS Y EMBALSES O EVALUACIÓN O ANÁLISIS DE SEGURIDAD DE PRESAS.



Entidad convocante : AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

Nomenclatura : CP-SM-4-2023-ANA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Contratación del servicio de consultoría para la elaboración del estudio: evaluación de la seguridad de las presas Tinajones, Gallito Ciego y San Lorenzo a través del análisis de modos de fallo potenciales

Ruc/código :	20545694833	Fecha de envío :	20/04/2023
Nombre o Razón social :	SQ & INGENIEROS CONSULTORES CONSTRUCTORES S.R.L	Hora de envío :	22:34:22

Consulta: Nro. 49

Consulta/Observación:

Experiencia del Personal Clave. ¿ Especialista Hidráulico. Solicito se considere reformular las experiencias en ¿estudios y proyectos relacionados con el diseño hidráulico e hidrológico de presas, modelización hidráulica e hidrológica de estructuras hidráulicas y presas, y/o hidráulica fluvial y transporte de sedimentos en proyectos de presas¿, Pues al colocar la ¿Y¿ restringen la participación de mas especialistas y postores, además No incentivan la libre competencia

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: A.1 Página: 64

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE LO SOLICITADO.  
PARA EL ESPECIALISTA HIDRÁULICO SE CONSIDERA:  
MÍNIMO 48 MESES COMO ESPECIALISTA HIDRÁULICO Y/O DISEÑADOR DE OBRAS HIDRÁULICAS Y/O DISEÑADOR HIDRÁULICO Y/O PROYECTISTA EN ESTUDIOS Y PROYECTOS RELACIONADOS CON EL DISEÑO HIDRÁULICO E HIDROLÓGICO DE PRESAS Y/O MODELIZACIÓN HIDRÁULICA E HIDROLÓGICA DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS Y PRESAS, Y/O HIDRÁULICA FLUVIAL PARA PRESAS Y/O TRANSPORTE DE SEDIMENTOS EN

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
SE INCLUYE EN EL CUADRO 07 DE LOS TDR Y 30 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN A.1 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE  
ESPECIALISTA HIDRÁULICO. REQUISITOS.  
MÍNIMO 48 MESES COMO ESPECIALISTA HIDRÁULICO Y/O DISEÑADOR DE OBRAS HIDRÁULICAS Y/O DISEÑADOR HIDRÁULICO Y/O PROYECTISTA EN ESTUDIOS Y PROYECTOS RELACIONADOS CON EL DISEÑO HIDRÁULICO E HIDROLÓGICO DE PRESAS Y/O MODELIZACIÓN HIDRÁULICA E HIDROLÓGICA DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS Y PRESAS, Y/O HIDRÁULICA FLUVIAL PARA PRESAS Y/O TRANSPORTE DE