

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

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

Nomenclatura : AS-SM-24-2023-ELECTROPERU-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : ELABORACIÓN DEL ESTUDIO OPTIMIZACIÓN DE LA GENERACIÓN ELÉCTRICA DE LA C.H. RESTITUCIÓN, MEDIANTE EL APROVECHAMIENTO DEL RÍO COLCABAMBA

Ruc/código : 20492556671

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

Fecha de envío : 19/02/2024

Hora de envío : 14:06:08

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Experiencia del Personal No Clave, Ingeniero en Medio Ambiente

Solicitamos que la experiencia del Ingeniero en Medio Ambiente, sea en:

- Estudio de obras hidráulicas en general para centrales hidroeléctricas a nivel de viabilidad o Prefactibilidad o de perfil o de Factibilidad o Definitivos o Expedientes técnicos o Ingeniería de Detalle.
- Estudio de obras hidráulicas en general para proyectos de irrigación a nivel de viabilidad o Prefactibilidad o de perfil o de Factibilidad o Definitivos o Expedientes técnicos o Ingeniería de Detalle.
- Estudio de obras hidráulicas en general para proyectos de abastecimiento de agua potable a nivel de viabilidad o Prefactibilidad o de perfil o de Factibilidad o Definitivos o Expedientes técnicos o Ingeniería de Detalle.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: ii Literal: TDR **Página: 28**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge.- La experiencia del Ingeniero en Medio Ambiente (Personal No clave) sera en:

- Estudio de obras hidráulicas en general para centrales hidroeléctricas a nivel de viabilidad o Prefactibilidad o de perfil o de Factibilidad o Definitivos o Expedientes técnicos o Ingeniería de Detalle.
- Estudio de obras hidráulicas en general para proyectos de irrigación a nivel de viabilidad o Prefactibilidad o de perfil o de Factibilidad o Definitivos o Expedientes técnicos o Ingeniería de Detalle.
- Estudio de obras hidráulicas en general para proyectos de abastecimiento de agua potable a nivel de viabilidad o Prefactibilidad o de perfil o de Factibilidad o Definitivos o Expedientes técnicos o Ingeniería de Detalle.

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

Ingeniero en Medio Ambiente.

- Estudio de obras hidráulicas en general para centrales hidroeléctricas a nivel de viabilidad o Prefactibilidad o de perfil o de Factibilidad o Definitivos o Expedientes técnicos o Ingeniería de Detalle.
- Estudio de obras hidráulicas en general para proyectos de irrigación a nivel de viabilidad o Prefactibilidad o de perfil o de Factibilidad o Definitivos o Expedientes técnicos o Ingeniería de Detalle.
- Estudio de obras hidráulicas en general para proyectos de abastecimiento de agua potable a nivel de viabilidad o Prefactibilidad o de perfil o de Factibilidad o Definitivos o Expedientes técnicos o Ingeniería de Detalle.

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

Nomenclatura : AS-SM-24-2023-ELECTROPERU-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : ELABORACIÓN DEL ESTUDIO OPTIMIZACIÓN DE LA GENERACIÓN ELÉCTRICA DE LA C.H. RESTITUCIÓN, MEDIANTE EL APROVECHAMIENTO DEL RÍO COLCABAMBA

Ruc/código :	20492556671	Fecha de envío :	19/02/2024
Nombre o Razón social :	AFRY (PERU) S.A.C.	Hora de envío :	14:06:08

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Experiencia del Personal No Clave, Ingeniero Estructural

Solicitamos que la experiencia del Ingeniero Estructural, sea en:

a) Estudio de obras hidráulicas en general para centrales hidroeléctricas a nivel de viabilidad o Prefactibilidad o de perfil o de Factibilidad o Definitivos o Expedientes técnicos o Ingeniería de Detalle.

b) Estudio de obras hidráulicas en general para proyectos de irrigación a nivel de viabilidad o Prefactibilidad o de perfil o de Factibilidad o Definitivos o Expedientes técnicos o Ingeniería de Detalle.

c) Estudio de obras hidráulicas en general para proyectos de abastecimiento de agua potable a nivel de viabilidad o Prefactibilidad o de perfil o de Factibilidad o Definitivos o Expedientes técnicos o Ingeniería de Detalle.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: ii Literal: TDR Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge.- La experiencia del Ingeniero Estructural (Personal No clave) sera en:

a) Estudio de obras hidráulicas en general para centrales hidroeléctricas a nivel de viabilidad o Prefactibilidad o de perfil o de Factibilidad o Definitivos o Expedientes técnicos o Ingeniería de Detalle.

b) Estudio de obras hidráulicas en general para proyectos de irrigación a nivel de viabilidad o Prefactibilidad o de perfil o de Factibilidad o Definitivos o Expedientes técnicos o Ingeniería de Detalle.

c) Estudio de obras hidráulicas en general para proyectos de abastecimiento de agua potable a nivel de viabilidad o Prefactibilidad o de perfil o de Factibilidad o Definitivos o Expedientes técnicos o Ingeniería de Detalle.

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

Ingeniero Estructural.

a) Estudio de obras hidráulicas en general para centrales hidroeléctricas a nivel de viabilidad o Prefactibilidad o de perfil o de Factibilidad o Definitivos o Expedientes técnicos o Ingeniería de Detalle.

b) Estudio de obras hidráulicas en general para proyectos de irrigación a nivel de viabilidad o Prefactibilidad o de perfil o de Factibilidad o Definitivos o Expedientes técnicos o Ingeniería de Detalle.

c) Estudio de obras hidráulicas en general para proyectos de abastecimiento de agua potable a nivel de viabilidad o Prefactibilidad o de perfil o de Factibilidad o Definitivos o Expedientes técnicos o Ingeniería de Detalle.

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

Nomenclatura : AS-SM-24-2023-ELECTROPERU-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : ELABORACIÓN DEL ESTUDIO OPTIMIZACIÓN DE LA GENERACIÓN ELÉCTRICA DE LA C.H. RESTITUCIÓN, MEDIANTE EL APROVECHAMIENTO DEL RÍO COLCABAMBA

Ruc/código :	20492556671	Fecha de envío :	19/02/2024
Nombre o Razón social :	AFRY (PERU) S.A.C.	Hora de envío :	14:06:08

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Experiencia del Personal No Clave, Especialista en Sistemas de Control e Instrumentación

Solicitamos que la experiencia del Especialista en Sistemas de Control e Instrumentación, sea en:

a) Estudio de obras hidráulicas en general para centrales hidroeléctricas a nivel de viabilidad o Prefactibilidad o de perfil o de Factibilidad o Definitivos o Expedientes técnicos o Ingeniería de Detalle.

b) Estudio de obras hidráulicas en general para proyectos de irrigación a nivel de viabilidad o Prefactibilidad o de perfil o de Factibilidad o Definitivos o Expedientes técnicos o Ingeniería de Detalle.

c) Estudio de obras hidráulicas en general para proyectos de abastecimiento de agua potable a nivel de viabilidad o Prefactibilidad o de perfil o de Factibilidad o Definitivos o Expedientes técnicos o Ingeniería de Detalle.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: ii Literal: TDR Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge.- La experiencia del Ingeniero Especialista en Sistemas de Control e Instrumentación (Personal No clave) será en:

a) Estudio de obras hidráulicas en general para centrales hidroeléctricas a nivel de viabilidad o Prefactibilidad o de perfil o de Factibilidad o Definitivos o Expedientes técnicos o Ingeniería de Detalle.

b) Estudio de obras hidráulicas en general para proyectos de irrigación a nivel de viabilidad o Prefactibilidad o de perfil o de Factibilidad o Definitivos o Expedientes técnicos o Ingeniería de Detalle.

c) Estudio de obras hidráulicas en general para proyectos de abastecimiento de agua potable a nivel de viabilidad o Prefactibilidad o de perfil o de Factibilidad o Definitivos o Expedientes técnicos o Ingeniería de Detalle.

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

Ingeniero Especialista en Sistemas de Control e Instrumentación.

a) Estudio de obras hidráulicas en general para centrales hidroeléctricas a nivel de viabilidad o Prefactibilidad o de perfil o de Factibilidad o Definitivos o Expedientes técnicos o Ingeniería de Detalle.

b) Estudio de obras hidráulicas en general para proyectos de irrigación a nivel de viabilidad o Prefactibilidad o de perfil o de Factibilidad o Definitivos o Expedientes técnicos o Ingeniería de Detalle.

c) Estudio de obras hidráulicas en general para proyectos de abastecimiento de agua potable a nivel de viabilidad o Prefactibilidad o de perfil o de Factibilidad o Definitivos o Expedientes técnicos o Ingeniería de Detalle.

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

Nomenclatura : AS-SM-24-2023-ELECTROPERU-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : ELABORACIÓN DEL ESTUDIO OPTIMIZACIÓN DE LA GENERACIÓN ELÉCTRICA DE LA C.H. RESTITUCIÓN, MEDIANTE EL APROVECHAMIENTO DEL RÍO COLCABAMBA

Ruc/código :	20492556671	Fecha de envío :	19/02/2024
Nombre o Razón social :	AFRY (PERU) S.A.C.	Hora de envío :	14:06:08

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Confirmar que la información existente "Estudio de Factibilidad derivación Río Colcabamba para el Sistema de Enfriamiento de la C.H Santiago Antúnez de Mayolo- Complejo Mantaro ELECTROPERU S.A." (Año 2002), que se proporcionará será en formato editable.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: iii Literal: TDR Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma.- La Información existente tiene un antigüedad de aproximadamente 20 años, y se encuentra en formato PDF, motivo por el cual no se cuenta en formato editable.

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-24-2023-ELECTROPERU-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : ELABORACIÓN DEL ESTUDIO OPTIMIZACIÓN DE LA GENERACIÓN ELÉCTRICA DE LA C.H. RESTITUCIÓN, MEDIANTE EL APROVECHAMIENTO DEL RÍO COLCABAMBA

Ruc/código :	20492556671	Fecha de envío :	19/02/2024
Nombre o Razón social :	AFRY (PERU) S.A.C.	Hora de envío :	14:06:08

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Confirmar que ELECTROPERU entregará la topografía a detalle del área del proyecto.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: iii Literal: TDR Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, ELECTROPERÚ, entregará al ganador de la Buena Pro, los archivos editables de la topografía realizada en el año 2023.

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-24-2023-ELECTROPERU-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : ELABORACIÓN DEL ESTUDIO OPTIMIZACIÓN DE LA GENERACIÓN ELÉCTRICA DE LA C.H. RESTITUCIÓN, MEDIANTE EL APROVECHAMIENTO DEL RÍO COLCABAMBA

Ruc/código :	20492556671	Fecha de envío :	19/02/2024
Nombre o Razón social :	AFRY (PERU) S.A.C.	Hora de envío :	14:06:08

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Confirmar que no se realizarán investigaciones geotécnicas (calicatas o ensayos).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: iii Literal: TDR Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, no se realizaran investigaciones geotecnicas, toda vez que se cuenta con información existente de esta disciplina.

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-24-2023-ELECTROPERU-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : ELABORACIÓN DEL ESTUDIO OPTIMIZACIÓN DE LA GENERACIÓN ELÉCTRICA DE LA C.H. RESTITUCIÓN, MEDIANTE EL APROVECHAMIENTO DEL RÍO COLCABAMBA

Ruc/código :	20492556671	Fecha de envío :	19/02/2024
Nombre o Razón social :	AFRY (PERU) S.A.C.	Hora de envío :	14:06:08

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Confirmar que ELECTROPERU brindará información meteorológica histórica de las estaciones cercanas e inventario de fuentes de agua y de estructuras hidráulicas existentes.

Acápites de las bases : Sección: Específico Numeral: iii Literal: TDR Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, ELECTROPERU brindará información meteorológica histórica de las estaciones cercanas e inventario de fuentes de agua y de estructuras hidráulicas existentes.

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-24-2023-ELECTROPERU-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : ELABORACIÓN DEL ESTUDIO OPTIMIZACIÓN DE LA GENERACIÓN ELÉCTRICA DE LA C.H. RESTITUCIÓN, MEDIANTE EL APROVECHAMIENTO DEL RÍO COLCABAMBA

Ruc/código :	20536893700	Fecha de envío :	19/02/2024
Nombre o Razón social :	GEOTHECNICAL & ENVIRONMENTAL LABORATORY S.A	Hora de envío :	19:13:00

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Para mayor pluridad de postores se solicita ampliar la experiencia del personal clave a ESTUDIOS DE OBRAS HIDRÁULICAS EN GENERAL.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.2 Literal: A.1 Página: 38

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge; la experiencia del personal clave debe ser en:

- a) Estudios de obras hidráulicas en general para centrales hidroeléctricas a nivel de viabilidad o Prefactibilidad o de perfil o de Factibilidad o Definitivos o Expedientes técnicos o ingeniería de detalle.
- b) Estudio de obras hidráulicas en presas de regulación u obras de captación u obras de conducción para proyectos de irrigación a nivel de viabilidad o Prefactibilidad o de perfil o de Factibilidad o Definitivos o Expedientes técnico o Ingeniería de detalle.
- c) Estudio de obras hidráulicas en presas de regulación u obras de captación u obras de conducción para proyectos de abastecimiento de agua potable a nivel de viabilidad o Prefactibilidad o de perfil o de Factibilidad o Definitivos o Expedientes técnicos o Ingeniería de detalle.

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-24-2023-ELECTROPERU-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : ELABORACIÓN DEL ESTUDIO OPTIMIZACIÓN DE LA GENERACIÓN ELÉCTRICA DE LA C.H. RESTITUCIÓN, MEDIANTE EL APROVECHAMIENTO DEL RÍO COLCABAMBA

Ruc/código :	20536893700	Fecha de envío :	19/02/2024
Nombre o Razón social :	GEOTHECNICAL & ENVIRONMENTAL LABORATORY S.A	Hora de envío :	19:13:00

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Se solicita ampliar la profesión de Ingeniero Civil para el Especialista en Geología y Geotecnia, por ser una carrera donde también se tiene formación académica de geotecnia.

Acápites de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.2 Literal: A.2.1 Página: 39

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge, el especialista en Geología y Geotecnia, debe ser necesariamente un Geólogo o Ingeniero Geólogo, debido a la especialidad que se requiere en estos tipos de consultoría relacionado con centrales hidroeléctricas.

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-24-2023-ELECTROPERU-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : ELABORACIÓN DEL ESTUDIO OPTIMIZACIÓN DE LA GENERACIÓN ELÉCTRICA DE LA C.H. RESTITUCIÓN, MEDIANTE EL APROVECHAMIENTO DEL RÍO COLCABAMBA

Ruc/código :	20536893700	Fecha de envío :	19/02/2024
Nombre o Razón social :	GEOTHECNICAL & ENVIRONMENTAL LABORATORY S.A	Hora de envío :	19:13:00

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Para mayor pluridad de postores, se solicita contemplar experiencia de ESTUDIOS DE OBRAS HIDRÁULICAS EN GENERAL.

Acápite de las bases : Sección: Específico **Numeral:** 3.2 **Literal:** B **Página:** 40

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge, La Experiencia del Postor en la Especialidad se encuentra establecida en los Términos de Referencia. No obstante a fin de evitar subjetividades se suprimirá la palabra "de regulación", quedando definida la experiencia de la siguiente manera:

- a) Estudio de obras hidráulicas en general para centrales hidroeléctricas a nivel de viabilidad o Prefactibilidad o de perfil o de Factibilidad o Definitivos o Expedientes técnicos o Ingeniería de detalle.
- b) Estudio de obras hidráulicas en general para proyectos de irrigación a nivel de viabilidad o Prefactibilidad o de perfil o de Factibilidad o Definitivos o Expedientes técnicos o Ingeniería de detalle
- c) Estudio de obras hidráulicas en general para proyectos de abastecimiento de agua potable a nivel de viabilidad o Prefactibilidad o de perfil o de Factibilidad o Definitivos o Expedientes técnicos o ingeniería de detalle.
- d) Estudios de captación de agua en general para uso humano, agrícola, industrial o minero, con un caudal mínimo de 1 m3 /s.

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

La experiencia del Postor en la Especialidad:

- a) Estudio de obras hidráulicas en general para centrales hidroeléctricas a nivel de viabilidad o Prefactibilidad o de perfil o de Factibilidad o Definitivos o Expedientes técnicos o Ingeniería de detalle.
- b) Estudio de obras hidráulicas en general para proyectos de irrigación a nivel de viabilidad o Prefactibilidad o de perfil o de Factibilidad o Definitivos o Expedientes técnicos o Ingeniería de detalle
- c) Estudio de obras hidráulicas en general para proyectos de abastecimiento de agua potable a nivel de viabilidad o Prefactibilidad o de perfil o de Factibilidad o Definitivos o Expedientes técnicos o ingeniería de detalle.
- d) Estudios de captación de agua en general para uso humano, agrícola, industrial o minero, con un caudal mínimo de 1 m3 /s.

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

Nomenclatura : AS-SM-24-2023-ELECTROPERU-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : ELABORACIÓN DEL ESTUDIO OPTIMIZACIÓN DE LA GENERACIÓN ELÉCTRICA DE LA C.H. RESTITUCIÓN, MEDIANTE EL APROVECHAMIENTO DEL RÍO COLCABAMBA

Ruc/código :	20536893700	Fecha de envío :	19/02/2024
Nombre o Razón social :	GEOTHECNICAL & ENVIRONMENTAL LABORATORY S.A	Hora de envío :	19:13:00

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Se solicita incluir Estudios de Manejo de Quebradas y Proyectos de Irrigación.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 40

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge, los estudios de manejo de quebradas, es una disciplina diferente a los estudios de obras hidraulicas en general para centrales hidroelectroica que se requiere contratar.

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

null