

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : PROGRAMA AGUA SEGURA PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura : CP-SM-4-2025-PASLC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : Servicio de Consultoría para la Elaboración del Estudio Definitivo y Expediente Técnico de la Etapa 3 del Proyecto: "Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado de los distritos de Ate y Santa Anita de la Provincia de Lima ¿ Departamento Lima¿ Código Único de Inversión

Ruc/código : 20513048701

Nombre o Razón social : CIMAC S.A.C.

Fecha de envío : 14/02/2025

Hora de envío : 19:19:38

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

En el numeral 04.00.00 de la estructura de costos se establecen los estudios complementarios, trabajos de campo a ejecutarse para la elaboración del estudio definitivo y expediente técnico, determinándose cantidades de calicatas, ensayos, y otros. Se solicita confirmar que la Supervisión y Entidad del servicio validarán los Estudios conforme a los alcances de las cantidades de la estructura de costos, y que no se solicitarán más a ello debido a que es lo solicitado en los términos de referencia.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 04.00.00 **Página:** 158

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No es una OBSERVACIÓN, es una ACLARACIÓN

Se ACLARA

Los entregables que presentará el consultor, serán validados por el supervisor o inspector quien verificará el cumplimiento de todas las obligaciones contractuales. Las pruebas y ensayos serán determinado por el especialista respectivo, en funcion de las normativas vigentes y la necesidad del proyecto, y tomara como referencia todos los estudios necesarios.

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

NO CORRESPONDE

Entidad convocante : PROGRAMA AGUA SEGURA PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura : CP-SM-4-2025-PASLC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : Servicio de Consultoría para la Elaboración del Estudio Definitivo y Expediente Técnico de la Etapa 3 del Proyecto: "Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado de los distritos de Ate y Santa Anita de la Provincia de Lima ¿ Departamento Lima¿ Código Único de Inversión

| | | | |
|-------------------------|--------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20513048701 | Fecha de envío : | 14/02/2025 |
| Nombre o Razón social : | CIMAC S.A.C. | Hora de envío : | 19:19:38 |

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

En el numeral 5.2. de los términos de referencia establecen que el Entregable N°01 debe contener: Inicio de tramites al ANA (Autorización de estudios de disponibilidad hídrica); el Entregable N°02 debe contener: Inicio de tramites al ANA (Autorización de estudios de hidrogeológicos de la disponibilidad hídrica subterránea); el Entregable N°05 debe contener: Inicio de tramites al ANA (Autorización de ejecución de obra de aprovechamiento hídrico subterráneo).

En el numeral 3.2.8. de los términos de referencia establecen los alcances del Estudio Hidrogeológico, y se indica que ¿su especialista, debe elaborar el estudio hidrogeológico, realizar los tramites y gestionar la aprobación la autorización de pozos exploratorios o de monitoreo y la autorización de ejecución de obra de aprovechamiento hídrico subterráneo con pozo tubular¿.

En ambos numerales se evidencian diversos trámites que, de acuerdo al TUPA del ANA, su tiempo establecido es de 30 días hábiles (45 días calendarios) por cada uno, y considerando que los plazos de los Entregables son de 30 días cada uno y que existe un traslape entre Entregables, existe la posibilidad que, ante la demora de la respuesta del ANA, se origine una ampliación o suspensión del plazo del servicio. Por lo tanto, se solicita aclarar a la Entidad para que Entregable el Consultor debe finalizar los tramites, ya que solo se establecen los inicios. Asimismo, se consulta en que entregable se inicia el trámite de autorización de pozos exploratorios ya que no se contempla en el numeral 3.2.8. de los términos de referencia.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.2 Página: 86

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No es una OBSERVACIÓN, es una ACLARACIÓN

Se ACLARA,
Mediante la Carta 347-2025, de fecha 28.02.2025, la empresa SEDAPAL, comunica al PASLC, que garantiza la totalidad del caudal que necesita el proyecto, por lo tanto, ya no será necesario realizar tramites ante la ANA

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

SE PRECISA:
Se suprime toda actividad y/o recurso conserniente a Estudios Hidrogeológicos de los Términos de Referencia.
Pag. 96, 134, 152

Entidad convocante : PROGRAMA AGUA SEGURA PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura : CP-SM-4-2025-PASLC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : Servicio de Consultoría para la Elaboración del Estudio Definitivo y Expediente Técnico de la Etapa 3 del Proyecto: "Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado de los distritos de Ate y Santa Anita de la Provincia de Lima ¿ Departamento Lima¿ Código Único de Inversión

| | | | |
|-------------------------|--------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20513048701 | Fecha de envío : | 14/02/2025 |
| Nombre o Razón social : | CIMAC S.A.C. | Hora de envío : | 19:19:38 |

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

En la letra a. del numeral 3.2.21.1.4. de los términos de referencia se indica el uso de una plataforma común de datos, sin embargo, no se detalla la cantidad de usuarios, cuantos corresponden al Consultor, a la Supervisión y a la Entidad, por lo que se consulta las cantidades respectivas.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 3.2.21.1.4 **Página:** 76

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No es una OBSERVACIÓN, es una ACLARACIÓN

Se ACLARA,El consultor como mínimo deberá brindar tres accesos por especialidad (Consultor, Supervisor y Entidad).

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

NO CORRESPONDE

Entidad convocante : PROGRAMA AGUA SEGURA PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura : CP-SM-4-2025-PASLC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : Servicio de Consultoría para la Elaboración del Estudio Definitivo y Expediente Técnico de la Etapa 3 del Proyecto: "Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado de los distritos de Ate y Santa Anita de la Provincia de Lima ¿ Departamento Lima¿ Código Único de Inversión

| | | | |
|-------------------------|--------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20513048701 | Fecha de envío : | 14/02/2025 |
| Nombre o Razón social : | CIMAC S.A.C. | Hora de envío : | 19:19:38 |

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

En el numeral 6.2. de los términos de referencia, la penalidad 1 de otras penalidades, menciona que esta es conforme a las disposiciones del numeral 190.2. del Reglamento para la penalidad correspondiente, sin embargo, esta penalidad no aplica ya que el numeral indicado pertenece al CAPITULO VI OBRAS, por lo cual se solicita no considerar la penalidad indicada ya que el servicio corresponde a un servicio de consultoría.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6.2 **Página:** 111

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE LO SOLICITADO, con motivo de la integración se suprimirá dicha penalidad.

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

Se suprime la penalidad 1, forma de cálculo y procedimiento (Pag. 124)

Entidad convocante : PROGRAMA AGUA SEGURA PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura : CP-SM-4-2025-PASLC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : Servicio de Consultoría para la Elaboración del Estudio Definitivo y Expediente Técnico de la Etapa 3 del Proyecto: "Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado de los distritos de Ate y Santa Anita de la Provincia de Lima ¿ Departamento Lima¿ Código Único de Inversión

| | | | |
|-------------------------|--------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20513048701 | Fecha de envío : | 14/02/2025 |
| Nombre o Razón social : | CIMAC S.A.C. | Hora de envío : | 19:19:38 |

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

En el numeral 6.2. de los términos de referencia, la penalidad 3 de otras penalidades, indica que ¿En caso el CONSULTOR solicite un segundo reemplazo de la misma especialidad (clave o no clave) durante la ejecución de la prestación¿, se entiende que se puede solicitar únicamente un solo reemplazo durante la ejecución de la prestación, y que si se vuelve a solicitar otro reemplazo es pasible de penalidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.2 Página: 111

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No es una OBSERVACIÓN, es una ACLARACIÓN

SE ACLARA: Es correcto la interpretación, cuando se realice el cambio a partir de la segunda vez del especialista se procedera aplicar la penalidad.

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

NO CORRESPONDE

Entidad convocante : PROGRAMA AGUA SEGURA PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura : CP-SM-4-2025-PASLC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : Servicio de Consultoría para la Elaboración del Estudio Definitivo y Expediente Técnico de la Etapa 3 del Proyecto: "Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado de los distritos de Ate y Santa Anita de la Provincia de Lima ¿ Departamento Lima¿ Código Único de Inversión

| | | | |
|-------------------------|--------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20513048701 | Fecha de envío : | 14/02/2025 |
| Nombre o Razón social : | CIMAC S.A.C. | Hora de envío : | 19:19:38 |

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

En el numeral 6.2. de los términos de referencia, la penalidad 9 de otras penalidades, que ¿No cumple con la actualización del Entorno Común de Datos (CDE)¿, se solicita que se aclare bajo que criterios y plazos se consideran que no se cumplirá con la actualización del Entorno Común de Datos.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6.2 **Página:** 111

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No es una OBSERVACIÓN, es una ACLARACIÓN

SE ACLARA:

La penalidad, se aplicará, cuando el consultor no cumpla en presentar la información actualizada y completa, dentro del plazo máximo previsto según se indica en el Item B (PLAZO MÁXIMO PARA REVISIÓN, APROBACIÓN Y/O FORMULACIÓN DE OBSERVACIONES DEL ENTREGABLE, AL CONSULTOR), del cuadro 15: Control de plazos para las conformidades y no conformidades.

La penalidad aplicada será de: P= 1 UIT Por ocurrencia

DICE:

Infracción: No cumple con la actualización del Entorno Común de datos (CDE)

Forma de Calculo: P= 1 UIT Por

SE PRECISA:

Infracción: No cumpla en presentar la información del Entorno Común de Datos (CDE) actualizada y completa, dentro del plazo previsto, indicado en el Item B, del cuadro 15: Control de plazos para las conformidades y no conformidades.

La penalidad aplicada será de: P= 1 UIT Por ocurrencia

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

DICE:

Infracción: No cumple con la actualización del Entorno Común de datos (CDE)

Forma de Calculo: P= 1 UIT Por

SE PRECISA: (Pag. 113 y 125)

Infracción: No cumpla en presentar la información del Entorno Común de Datos (CDE) actualizada y completa, dentro del plazo previsto, indicado en el Item B, del cuadro 15: Control de plazos para las conformidades y no conformidades.

La penalidad aplicada será de: P= 1 UIT Por ocurrencia

| | |
|--------------------------|---|
| Entidad convocante : | PROGRAMA AGUA SEGURA PARA LIMA Y CALLAO |
| Nomenclatura : | CP-SM-4-2025-PASLC-1 |
| Nro. de convocatoria : | 1 |
| Objeto de contratación : | Consultoría de Obra |
| Descripción del objeto : | Servicio de Consultoría para la Elaboración del Estudio Definitivo y Expediente Técnico de la Etapa 3 del Proyecto: "Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado de los distritos de Ate y Santa Anita de la Provincia de Lima ¿ Departamento Lima¿ Código Único de Inversión |

| | | | |
|-------------------------|--------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20529434775 | Fecha de envío : | 14/02/2025 |
| Nombre o Razón social : | SIMIAS S.R.L | Hora de envío : | 19:47:29 |

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

a) Fuente:El proyecto contempla un abastecimiento provisional de agua potable hasta la entrada en operación del proyecto definitivo Ramal Sur en el año 2031 (estimada)

CONSULTA: Aclarar si el abastecimiento de agua para el proyecto, es provisional o definitivo.

Acápíte de las bases : Sección: General **Numeral:** III **Literal:** A **Página:** 11

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACEPTA LO SOLICITADO

SE PRECISA, los parrafos indicados en:

a) Fuente

El proyecto contempla un empalme mediante una CD-1 a la tubería de Ramal Norte. Desde este punto se abastecerá hasta un reservorio V=7000m3 en el cual se regulará el volumen de abastecimiento (SEDAPAL proporcionará agua de 12:00am a 4:0am), este caudal es necesario para abastecer a los sectores 166, 174B y 175 (Etapa 3). Así mismo se conducirá agua potable hacia la Cisterna CP-01 V=200m3 (Sector 158, 159, 161 y 162) desde el cual se conducirá agua por bombeo hasta la cisterna CP-01 V=300m3 (Sector 158, 159 y 161) y Cisterna CP-02 V=200m3 (Sector 162) (Etapa 1). Visto el documento de SEDAPAL garantiza el abastecimiento y el punto de empalme y la ubicación del reservorio de 7000m3 en su propiedad. Las gestiones de PROINVERSION sobre la puesta en marcha de las obras de Ramal Sur son fechas tentativas que dependen de otros factores, por lo tanto este abastecimiento no es provisional.

Ramalito Sur:

SEDAPAL mediante Carta N° 00347-2025-EEDef de fecha 28.02.2024 ha presentado un planteamiento referencial de la fuente de abastecimiento de Ramalito Sur. El proyecto Ramalito se empalmará a la red existente de Ramal Norte el cual tiene un diámetro de 1600 mm, este planteamiento será desarrollado en el presente contrato, tomando en consideración lo indicado por SEDAPAL el horario de abastecimiento para el empalme de 4 horas y que se realizará con una Cámara de Derivación CD-1.

La tubería proyectada es de un total de 3,774.18 m de longitud total con un diámetro de 600 mm HD C40 10 Bar, con un caudal de promedio de demanda de 367.60 l/seg. Asimismo, este será conducido a un Reservorio proyectado semi enterrado de un volumen de 7000 m3 con un diámetro de 34 m. Este planteamiento será validado por el consultor. No obstante, también formara parte del diseño de las líneas de conducción previo el ingreso a la Cisterna CR-215 (Pto A) a los reservorios existentes RE-01 y RE-02 del Sector 166. Y también para la Etapa 1 desde el (Pto A) hasta la Cisterna CP-01 V=200m3 (S158, S159, S161, S162). Es preciso indicar que se tiene que considerar en el diseño la Línea de impulsión que une la CP-01 V=200m3 (S158, S159, S161, S162) a la Cisterna CP-01 (S158, S159 y S161) y a la Cisterna CP-02 (S162). Este planteamiento de estas dos líneas de impulsión será validado por el consultor, y que forma parte ya del diseño desarrollado por TEC4.

La fuente que proporciona SEDAPAL garantiza dotar de servicio de agua potable a las 29 habilitaciones de ampliación (beneficiarios directos e indirectos) así como a las 60 habilitaciones de mejoramiento (referencial) con un horario de abastecimiento de 24 horas. En cuanto al sistema de alcantarillado lo que se busca es que el área de influencia y de drenaje coincidan, en todo caso para todas las especialidades el Consultor tomará como información primaria la desarrollada por TEC4, y tendrá que validar.

En el diseño de la línea de conducción del Ramalito se desarrollarán 2 cruces de Tunel Liner y debajo del cauce del río Rímac para lo cual deberá desarrollar los estudios correspondientes.

El planteamiento técnico expuesto es referencial, por lo que el consultor deberá coordinar con SEDAPAL y el equipo técnico del PASLC para determinar los detalles operativos y técnicos de la conexión, asegurando que el diseño cumpla con los estándares establecidos en el Reglamento Nacional de Edificaciones y en la Norma OS.

Entidad convocante : PROGRAMA AGUA SEGURA PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura : CP-SM-4-2025-PASLC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : Servicio de Consultoría para la Elaboración del Estudio Definitivo y Expediente Técnico de la Etapa 3 del Proyecto: "Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado de los distritos de Ate y Santa Anita de la Provincia de Lima ¿ Departamento Lima¿ Código Único de Inversión

General III A 11

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

010: Captación y conducción de agua para consumo humano. Asimismo, deberá garantizar que las condiciones hidráulicas, de presión y calidad del agua sean verificadas y certificadas antes de la puesta en operación.

En el plano que se adjunta la Línea de conducción ¿Ramalito¿, las líneas desde el Pto. A para abastecer a los reservorios del sector 166, y desde el punto A hasta la Cisterna CP-01 (Sector 158, 159, 161 y 162), CD-01, RP-01 V=7000m3 son diseños nuevos, el resto de componentes (líneas, reservorios, cisternas, cámaras, etc) el consultor tendrá que validar el diseño definitivo desarrollado por TEC4. Se adjunta el plano de obras generales de la Etapa 3 del Sistema de Agua Potable.

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

SE PRECISA:

A raíz de las modificaciones por la respuesta de SEDAPAL a la consulta sobre la fuente de abastecimiento se tiene que modificar varios parrafos concernientes por el asunto de la consulta:

Pag. 1, 3, 4, 5, 6, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 28, 29, 37, 38, 39, 42, 53, 54, 78, 92, 93, 94, 95, 97, 113, 119

Entidad convocante : PROGRAMA AGUA SEGURA PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura : CP-SM-4-2025-PASLC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : Servicio de Consultoría para la Elaboración del Estudio Definitivo y Expediente Técnico de la Etapa 3 del Proyecto: "Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado de los distritos de Ate y Santa Anita de la Provincia de Lima ¿ Departamento Lima¿ Código Único de Inversión

| | | | |
|-------------------------|--------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20529434775 | Fecha de envío : | 14/02/2025 |
| Nombre o Razón social : | SIMIAS S.R.L | Hora de envío : | 19:47:29 |

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

¿ Pozos subterráneos:
El consultor deberá coordinar con SEDAPAL y el equipo técnico del PASLC para determinar los detalles operativos y técnicos para diseñar y validar el abastecimiento provisional mediante pozos subterráneos.
¿ (¿)¿
CONSULTA: Aclarar si el abastecimiento de agua para el proyecto, es provisional o definitivo

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: A Página: 13

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA
DICE:
a) Fuente
El proyecto contempla un abastecimiento provisional de agua potable hasta la entrada en operación del proyecto definitivo Ramal Sur en el año 2031 (estimada).
Durante la elaboración del expediente técnico, el consultor deberá evaluar y determinar la alternativa más adecuada para el suministro provisional entre: Ramalito Sur y pozos subterráneos.
Ramalito Sur:
SEDAPAL mediante Carta N° 0052-2025-EEDef de fecha 16.01.2024, ha presentado un planteamiento referencial de la fuente de abastecimiento de Ramalito Sur, conforme a lo siguiente:
... (...)
El proyecto Ramalito se empalmará a la red existente de Ramal Norte el cual tiene un diámetro de 1600 mm, este planteamiento será desarrollado en el presente contrato.
La tubería proyectada es de un total de 3,774.18 m de longitud total con un diámetro de 600 mm HD C40 10 Bar, con un caudal de promedio de demanda de 367.60 l/seg. Asimismo, este será conducido a un Reservoirio proyectado semi enterrado de un volumen de 7000 m3 con un diámetro de 34 m. Este planteamiento será validado por el consultor. Este proyecto Ramalito abastecerá la demanda de la Etapa 3 del proyecto con un aproximado de 18 horas de servicio de agua potable.
El planteamiento técnico expuesto es referencial, por lo que el consultor deberá coordinar con SEDAPAL y el equipo técnico del PASLC para determinar los detalles operativos y técnicos de la conexión, asegurando que el diseño cumpla con los estándares establecidos en el Reglamento Nacional de Edificaciones y en la Norma OS.010: Captación y conducción de agua para consumo humano. Asimismo, deberá garantizar que las condiciones hidráulicas, de presión y calidad del agua sean verificadas y certificadas antes de la puesta en operación.

SE PRECISA:
Al realizar la consulta a SEDAPAL sobre el abastecimiento para la Etapa 3 y tambien para la Etapa 1; indicado en la Carta N° 0347-2025-EEDef del 28.12.2025, SEDAPAL indica que brindara el caudal requerido desde la línea del Ramal Norte a traves del empalme en la Cámara de Derivación Nª1 por lo que no es necesario evaluar el abastecimiento con pozos, por lo tanto se debe de suprimir de los términos de referencia toda actividad concerniente a reubicación y/o evaluación y/o autorización y/o gestión y/o personal considerado en el Estudio Hidrogeológico para pozos subteraneos.

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

SE PRECISA:
Se suprime toda actividad y/o recurso conserniente a Estudios Hidrogeológicos de los Términos de Referencia.
Pag. 1, 3, 19, 40, 41, 119, 130

Entidad convocante : PROGRAMA AGUA SEGURA PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura : CP-SM-4-2025-PASLC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : Servicio de Consultoría para la Elaboración del Estudio Definitivo y Expediente Técnico de la Etapa 3 del Proyecto: "Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado de los distritos de Ate y Santa Anita de la Provincia de Lima ¿ Departamento Lima¿ Código Único de Inversión

| | | | |
|-------------------------|--------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20529434775 | Fecha de envío : | 14/02/2025 |
| Nombre o Razón social : | SIMIAS S.R.L | Hora de envío : | 19:47:29 |

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Indica la presentación del ¿Estudio de Cartografía y Sistema de Información Cartográfica al 100%¿ en la presentación de los entregables 5 y 6

CONSULTA: Especificar en cual entregable se presentará la presentación final.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: IV Literal: 5 Página: 87

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACEPTA LO SOLICITADO, en el Cuadro N° 13: Contenido de Entregables; se incorporará en las bases a integrarse según se detalla:

DICE:

Entregable N° 05: Estudio de Cartografía y Sistema de Información Cartográfica al 100%

Entregable N° 06: Estudio de Cartografía y Sistema de Información Cartográfica al 100%

SE PRECISA: En función a la presencia del profesional en los TDR - Costos:

Entregable N° 04: Estudio de Cartografía y Sistema de Información Cartográfica al 25%

Entregable N° 05: Estudio de Cartografía y Sistema de Información Cartográfica al 50%

Entregable N° 06: Estudio de Cartografía y Sistema de Información Cartográfica al 80%

Entregable N° 08: Estudio de Cartografía y Sistema de Información Cartográfica al 100%

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

DICE:

Entregable N° 05: Estudio de Cartografía y Sistema de Información Cartográfica al 100%

Entregable N° 06: Estudio de Cartografía y Sistema de Información Cartográfica al 100%

SE PRECISA: (Pag. 98)

Entregable N° 04: Estudio de Cartografía y Sistema de Información Cartográfica al 25%

Entregable N° 05: Estudio de Cartografía y Sistema de Información Cartográfica al 50%

Entregable N° 06: Estudio de Cartografía y Sistema de Información Cartográfica al 80%

Entregable N° 08: Estudio de Cartografía y Sistema de Información Cartográfica al 100%

Entidad convocante : PROGRAMA AGUA SEGURA PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura : CP-SM-4-2025-PASLC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : Servicio de Consultoría para la Elaboración del Estudio Definitivo y Expediente Técnico de la Etapa 3 del Proyecto: "Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado de los distritos de Ate y Santa Anita de la Provincia de Lima ¿ Departamento Lima¿ Código Único de Inversión

| | | | |
|-------------------------|--------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20529434775 | Fecha de envío : | 14/02/2025 |
| Nombre o Razón social : | SIMIAS S.R.L | Hora de envío : | 19:47:29 |

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Indica la presentación del ¿Estudio de Cartografía y Sistema de Información Cartográfica al 100%¿ en la presentación de los entregables 5 y 6.

CONSULTA: Especificar en cual entregable se presentará la presentación final.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: IV Literal: 6 Página: 88

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACEPTA LO SOLICITADO, en el Cuadro N° 13: Contenido de Entregables; se incorporará en las bases a integrarse según se detalla:

DICE:

Entregable N° 05: Estudio de Cartografía y Sistema de Información Cartográfica al 100%

Entregable N° 06: Estudio de Cartografía y Sistema de Información Cartográfica al 100%

SE PRECISA: En función a la presencia del profesional en los TDR - Costos:

Entregable N° 04: Estudio de Cartografía y Sistema de Información Cartográfica al 25%

Entregable N° 05: Estudio de Cartografía y Sistema de Información Cartográfica al 50%

Entregable N° 06: Estudio de Cartografía y Sistema de Información Cartográfica al 80%

Entregable N° 08: Estudio de Cartografía y Sistema de Información Cartográfica al 100%

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

DICE:

Entregable N° 05: Estudio de Cartografía y Sistema de Información Cartográfica al 100%

Entregable N° 06: Estudio de Cartografía y Sistema de Información Cartográfica al 100%

SE PRECISA: (Pag. 98)

Entregable N° 04: Estudio de Cartografía y Sistema de Información Cartográfica al 25%

Entregable N° 05: Estudio de Cartografía y Sistema de Información Cartográfica al 50%

Entregable N° 06: Estudio de Cartografía y Sistema de Información Cartográfica al 80%

Entregable N° 08: Estudio de Cartografía y Sistema de Información Cartográfica al 100%

Entidad convocante : PROGRAMA AGUA SEGURA PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura : CP-SM-4-2025-PASLC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : Servicio de Consultoría para la Elaboración del Estudio Definitivo y Expediente Técnico de la Etapa 3 del Proyecto: "Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado de los distritos de Ate y Santa Anita de la Provincia de Lima ¿ Departamento Lima¿ Código Único de Inversión

| | | | |
|-------------------------|--------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20529434775 | Fecha de envío : | 14/02/2025 |
| Nombre o Razón social : | SIMIAS S.R.L | Hora de envío : | 19:47:29 |

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Con respecto a las funciones del especialista en equipamiento electromecánico y eléctrico, indica:¿ Contribuir como experto en el diagnóstico del sistema existente identificando las consideraciones técnicas que se tuvieron en cuenta durante la elaboración del expediente técnico original e integrando la alternativa propuesta de la línea de conducción DN600 mm proveniente del Ramal Norte (¿Ramalito¿). Será el responsable del diseño de los sistemas electromecánicos y eléctricos.¿

CONSULTA: Se solicita considerar las funciones en general que debe desarrollar el especialista en equipamiento electromecánico y eléctrico.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: V Literal: 5.2.5.1.1 Página: 103

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACEPTA LO SOLICITADO, la consulta realizada por el Participante

DICE:

Funciones

Contribuir como experto en el diagnóstico del sistema existente identificando las consideraciones técnicas que se tuvieron en cuenta durante la elaboración del expediente técnico original e integrando la alternativa propuesta de la línea de conducción DN600 mm proveniente del Ramal Norte (¿Ramalito¿). Será el responsable del diseño de los sistemas electromecánicos y eléctricos.

SE PRECISA:

Las funciones del especialista en equipamiento electromecánico y eléctrico:

Será el responsable del diseño de los sistemas electromecánicos y eléctricos en general, para ello tomara como base los diseños del expediente técnico original (TEC4) y unir con las infraestructuras que conforman la líneas de conducción "Ramalito" y sus derivaciones; para el abastecimiento de la Etapa 3 y Etapa 1.

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

DICE:

Funciones

Contribuir como experto en el diagnóstico del sistema existente identificando las consideraciones técnicas que se tuvieron en cuenta durante la elaboración del expediente técnico original e integrando la alternativa propuesta de la línea de conducción DN600 mm proveniente del Ramal Norte (¿Ramalito¿). Será el responsable del diseño de los sistemas electromecánicos y eléctricos.

SE PRECISA: (Pag. 114)

Las funciones del especialista en equipamiento electromecánico y eléctrico:

Será el responsable del diseño de los sistemas electromecánicos y eléctricos en general, para ello tomara como base los diseños del expediente técnico original (TEC4) y unir con las infraestructuras que conforman la líneas de conducción "Ramalito" y sus derivaciones; para el abastecimiento de la Etapa 3 y Etapa 1.

Entidad convocante : PROGRAMA AGUA SEGURA PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura : CP-SM-4-2025-PASLC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : Servicio de Consultoría para la Elaboración del Estudio Definitivo y Expediente Técnico de la Etapa 3 del Proyecto: "Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado de los distritos de Ate y Santa Anita de la Provincia de Lima ¿ Departamento Lima¿ Código Único de Inversión

| | | | |
|-------------------------|--------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20529434775 | Fecha de envío : | 14/02/2025 |
| Nombre o Razón social : | SIMIAS S.R.L | Hora de envío : | 19:47:29 |

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Para el personal de apoyo: Técnico en Topografía, se recomienda considerar al egresado de la carrera: Técnico en Topografía y Geodesia.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: V Literal: 5.2.5.1.5 Página: 105

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACEPTA LO SOLICITADO

Con relacion al personal No Clave y Técnico:

La Entidad a traves del área usuaria ha definido el requerimiento estableciendo criterios que permitirán asegurar la calidad técnica de la contratación y formulándose la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública, estando todos ellos en un marco de competencia y libre concurrencia, de acuerdo a lo regulado por el artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado, concordante con el artículo 29 del Reglamento.

Por tanto, la consulta, realizada por el Participante, indicando a considerar al profesional "Técnico en Topografía y Geodesia", SE ACEPTA, debido que su formación academica cumple con requisitos exigidos para desempeño del cargo

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

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder en el Item 5.2.6.1.3.Técnicos de Topografía. (Pag. 123)

¿ (¿)

DICE:

Formación Académica

Bachiller y/o egresado en Ingeniero Civil, o Ingeniero Sanitaria, o Arquitectura o Técnico en construcción civil o Técnico en Edificaciones o Egresado Técnico en Construcción Civil

SE PRECISA:

Formación Académica

Bachiller y/o egresado en Ingeniero Civil, o Ingeniero Sanitaria, o Arquitectura o Técnico en construcción civil o Técnico en Edificaciones o Egresado Técnico en Construcción Civil y Técnico en Topografía y Geodesia