

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : PROGRAMA AGUA SEGURA PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura : CP-SM-3-2025-PASLC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE COMPLEMENTACIÓN DEL ESTUDIO DEFINITIVO - EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO: AMPLIACIÓN DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN NUEVAS HABILITACIONES PARTES ALTAS DE HUAYCAN II, SECTORES 150, 151, 152, 153, 154 DISTRITO DE ATE - PROVINCIA DE LI

Ruc/código : 20515476327

Nombre o Razón social : VIAMEF S.A.C

Fecha de envío : 13/02/2025

Hora de envío : 18:18:06

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

15.1.4 Sistema de agua potable. a) Fuente:

Se indica en relación a la fuente que de ser necesario la propuesta podrá ser mejorada por el Consultor con la perforación de un (01) o más pozos, además se observa que la estructura de costos ha considerado como máximo la perforación de dos (02) pozos.

En ese sentido, se solicita confirmar que en caso que la demanda no sea cubierta por las fuentes previstas y se necesite pozos adicionales; los trabajos y tareas de ubicación, perforación y pruebas necesarias para el aprovechamiento de dichos pozos serán materia de adicionales según corresponda.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** - **Página:** 13

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA, en la estructura de costos ítem 1.4.2.1 se señala Perforación pozo exploratorio 02 unidades, las cuales sirvan para determinar las características físicas, químicas, calidad del agua, caudal, etc que tendrán los pozos para su ejecución de acuerdo a la demanda calculada, asimismo en el tdr ítem 8.1.4 Fuente, se indica " Se abastecerá con agua subterránea mediante 02 pozos (PP-01 y PP-02), en el segundo párrafo se indica: al respecto sin ser limitativa, esta propuesta de abastecimiento podrá ser mejorada por el consultor, con la perforación de (01) o mas pozos. Cabe señalar la mejora propuesta por el consultor no será causal de pagos adicionales

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-3-2025-PASLC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE COMPLEMENTACIÓN DEL ESTUDIO DEFINITIVO - EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO: AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN NUEVAS HABILITACIONES PARTES ALTAS DE HUAYCAN II, SECTORES 150, 151, 152, 153, 154 DISTRITO DE ATE - PROVINCIA DE LI

Ruc/código :	20515476327	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	VIAMEF S.A.C	Hora de envío :	18:18:06

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

15.2.5 Diagnóstico y Evaluación del Sistema Existente:
Los Términos de Referencia indican que el consultor deberá tomar las presiones de servicio existente con el empleo de DataLoggers; sin embargo, se observa que en la estructura de costos no se han considerado un monto para estos trabajos.
Se solicita se sincere la estructura de costos y además se especifique el número de mediciones (puntos) que se deberán realizar.

Acápita de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: - Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE PRECISA, se indica en el ítem 15.2.5 Diagnóstico y Evaluación del Sistema Existente, el "consultor para dicha evaluación de redes para agua potable, tome las presiones de servicio de agua en campo en la red existente con equipo DATA LOGGER que permita garantizar el diagnóstico de las mismas".
La información de presiones de las redes (para el proyecto) del consultor de acuerdo a su experiencia, deberá realizar la medición con su equipo que garantice estas mediciones como mínimo un DATA LOGGER o se solicitara la información de las presiones a SEDAPAL. No se considera en la estructura de costos por cuanto es un equipo que debe contar el consultor.

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-3-2025-PASLC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE COMPLEMENTACIÓN DEL ESTUDIO DEFINITIVO - EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO: AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN NUEVAS HABILITACIONES PARTES ALTAS DE HUAYCAN II, SECTORES 150, 151, 152, 153, 154 DISTRITO DE ATE - PROVINCIA DE LI

Ruc/código :	20515476327	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	VIAMEF S.A.C	Hora de envío :	18:18:06

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

15.2.7.2 Aerofotogrametría

Como parte del desarrollo del Estudio de Topografía Digital, se deberá desarrollar las actividades relacionadas con el uso de Drones Tipo UAV; para lo cual se solicita que el consultor presente un piloto acreditado y RPAS (Dron) registrado por el MTC.

Sin embargo, se observa que no se ha considerado en la estructura de costos las partidas referentes a este equipo y personal, por lo cual se solicita que con motivo de integración de las bases se sinceren las partidas y reestructuren los costos a fin incluir los ítems necesarios para el cumplimiento de lo requerido.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: - Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACEPTA, en el terminos de referencia, ítem 8.2.7.2 Aerofotogrametría (sistemas aéreos remotamente ploteAdas (RPAS/DRONES), se señala: Elaboración del estudio de topografía podrá realizarse por métodos convencionales y/o Aero fotogramétricos. Para el presente estudio se esta presupuestando el levantamiento topográfico por el método convencional, tal como esta señalado en la estructura de costos, donde se incluye el personal profesional(Especialista en topografía y geodesia), apoyo y equipo topográfico(Estación total, accesorios), GPS, nivel.

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-3-2025-PASLC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE COMPLEMENTACIÓN DEL ESTUDIO DEFINITIVO - EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO: AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN NUEVAS HABILITACIONES PARTES ALTAS DE HUAYCAN II, SECTORES 150, 151, 152, 153, 154 DISTRITO DE ATE - PROVINCIA DE LI

Ruc/código :	20515476327	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	VIAMEF S.A.C	Hora de envío :	18:18:06

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

B. Metodología propuesta:

El contenido mínimo para la metodología propuesta indica en el numeral 5, Aplicación de la metodología BIM; sin embargo, de la revisión de los Términos de Referencia y la Estructura de Costos; se observa que no se ha considerado el personal ni costos necesarios para la implementación de lo requerido.

Toda vez que el desarrollo de un proyecto BIM, debe considerar personal (Coordinador, modeladores, etc) y las herramientas adecuadas (Plataforma de trabajo, etc); se solicita que con motivo de integración de las bases se retire el requerimiento 5 Aplicación de la metodología BIM o en su defecto se modifiquen los términos de referencia y reestructuren los costos a fin incluir los ítems necesarios para el desarrollo de un proyecto aplicando la metodología BIM

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: - Literal: CAPITULO V Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACEPTA LO SOLICITADO, con motivo de la integración se suprime el numeral 5. Aplicación de la metodología BIM en los Factores de Evaluación - Metodología propuesta

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

Se suprime el numeral 5. Aplicación de la metodología BIM en los Factores de Evaluación - Metodología propuesta

Entidad convocante : PROGRAMA AGUA SEGURA PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura : CP-SM-3-2025-PASLC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE COMPLEMENTACIÓN DEL ESTUDIO DEFINITIVO - EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO: AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN NUEVAS HABILITACIONES PARTES ALTAS DE HUAYCAN II, SECTORES 150, 151, 152, 153, 154 DISTRITO DE ATE - PROVINCIA DE LI

Ruc/código :	20513048701	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	CIMAC S.A.C.	Hora de envío :	19:03:07

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

Se indica que en el Informe 1 se debe iniciar la gestión ante el ANA: acreditación de disponibilidad hídrica, y en el Informe 2-B se debe finalizar con la gestión indicada; considerando que el plazo para la respuesta de la Autoridad Administrativa del Agua correspondiente es de 30 días hábiles (45 días calendarios estimados), el plazo del Informe 2-A (15 días) y 2-B (15 días) no serán suficientes para obtener la respuesta de la autoridad complemente, por lo cual se solicita el trámite finalice en el Informe 3.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 10 **Página:** 106

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE, Según el TUPAC del ANA (Aprobado con DS N° 005-2023-MIDAGRI) indica:
"El plazo máximo de atención de 30 días hábiles", en calificación de procedimiento indica: "si vencido el plazo de atención, no obtiene respuesta la petición se considera aprobada"
Por lo tanto el plazo que indica el ANA corresponde al plazo máximo de la respuesta, pudiendo ser atendida en menor tiempo.

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-3-2025-PASLC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE COMPLEMENTACIÓN DEL ESTUDIO DEFINITIVO - EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO: AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN NUEVAS HABILITACIONES PARTES ALTAS DE HUAYCAN II, SECTORES 150, 151, 152, 153, 154 DISTRITO DE ATE - PROVINCIA DE LI

Ruc/código :	20513048701	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	CIMAC S.A.C.	Hora de envío :	19:03:07

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

Se consulta si los Informes de Avance y el Informe Final pueden presentarse únicamente en formato digital (sin versión escaneada), con el fin de evitar la impresión excesiva y el desperdicio de papel, y la entrega en formato físico se realizaría únicamente una vez que estos informes sean aprobados.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 12 **Página:** 112

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE, la forma de presentación de los informes de avance e informe final se haran conforme a lo señalado en el ítem 12.FORMA DE PRESENTACION de los términos de referencia

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-3-2025-PASLC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE COMPLEMENTACIÓN DEL ESTUDIO DEFINITIVO - EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO: AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN NUEVAS HABILITACIONES PARTES ALTAS DE HUAYCAN II, SECTORES 150, 151, 152, 153, 154 DISTRITO DE ATE - PROVINCIA DE LI

Ruc/código :	20513048701	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	CIMAC S.A.C.	Hora de envío :	19:03:07

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

La penalidad 2 de otras penalidades es por el monto de ¿0.20% x M¿, en ese sentido se solicita aclarar si el cálculo de la penalidad es ¿0.20% x M¿ o ¿0.02% x M¿, como lo son las otras penalidades.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 16 Página: 117

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO CORRESPONDE A UNA OBSERVACION, PERO SE CONFIRMA, La penalidad es 0.20%XM, tal como lo indica en la forma de cálculo de la penalidad 2

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-3-2025-PASLC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE COMPLEMENTACIÓN DEL ESTUDIO DEFINITIVO - EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO: AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN NUEVAS HABILITACIONES PARTES ALTAS DE HUAYCAN II, SECTORES 150, 151, 152, 153, 154 DISTRITO DE ATE - PROVINCIA DE LI

Ruc/código :	20513048701	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	CIMAC S.A.C.	Hora de envío :	19:03:07

Observación: Nro. 8

Consulta/Observación:

En el numeral 1.4.1.1. de la estructura de costos se establecen cantidades para: Calicatas (CRP, RAP, etc.), Calicatas (líneas generales de alcantarillado), Análisis físico y químico: Granulométrico, de Attemberg (plástico, líquido), Ensayo Triaxial, Tomografía eléctrica, Ensayo MASW, Ensayo SPT, Análisis del espectro y estudio de radio propagación y comunicación, Costos por aforo de colectores principales durante 120 horas (05 días), Caracterización de aguas residuales de los colectores; del Estudio de Mecánica de Suelos para Estructura, Líneas y Redes. Se solicita su confirmación de que, para la revisión de los informes, estos serán aprobados considerando únicamente las cantidades estipuladas y no se solicitarán mayores cantidades a los ya establecidos en la estructura de costos.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: 03 Literal: 1.4.1.1 Página: 144
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO CORRESPONDE A UNA OBSERVACION, PERO SE ACLARA, En principio es importante mencionar que la Entidad a través del área usuaria ha definido el requerimiento estableciendo criterios que permitirán asegurar la calidad técnica de la contratación y garantizar el cumplimiento de la finalidad pública de la misma y de los objetivos y funciones de la entidad, estando todos ellos en un marco de competencia y libre concurrencia , y observando lo regulado por el artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado, concordante con el artículo 29 del Reglamento

Las pruebas y ensayos serán determinado por el especialista respectivo, en funcion de las normativas vigentes y la necesidad del proyecto, siendo las cantidades que se indican en la estructura de costo referenciales.

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-3-2025-PASLC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE COMPLEMENTACIÓN DEL ESTUDIO DEFINITIVO - EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO: AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN NUEVAS HABILITACIONES PARTES ALTAS DE HUAYCAN II, SECTORES 150, 151, 152, 153, 154 DISTRITO DE ATE - PROVINCIA DE LI

Ruc/código :	20513048701	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	CIMAC S.A.C.	Hora de envío :	19:03:07

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

En el numeral 1.4.2.1. de la estructura de costos se establece que para el trámite ante el ANA se deben realizar la perforación de pozo exploratorio (cantidad: 2). Sin embargo, en el numeral 15.2.9. de los términos de referencia (página 40) en el cual se detalla el Estudio Hidrogeológico no se indica nada en referencia a los pozos exploratorios, por lo que se solicita aclarar. Asimismo, la ejecución de pozos exploratorios corresponde un tramite ante la Autoridad Administrativa del Agua que conlleva un plazo de 30 días hábiles (45 días calendarios estimados), y adicionando la solicitud de acreditación de disponibilidad hídrica, que es otro tramite, son 30 días hábiles más (45 días calendarios estimados). Por lo tanto, se solicita aclarar si la estructura de costos se encuentra conforme indicando ¿perforación de pozos exploratorio¿ o debe indicar ¿acreditación de pozos proyectados¿.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: 03 Literal: 1.4.2.1 Página: 144
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO CORRESPONDE A UNA OBSERVACION, PERO SE ACLARA, que para los fines de perforación de pozo, la normatividad establecida por la ANA es secuencial; comenzando con el Anexo 5 y culminado con el Anexo 16, por lo tanto los recursos indicados en la estructura de costos son correctos

En la estructura de costos la partida indicada de " Perforación de pozos", es la que corresponde.

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-3-2025-PASLC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE COMPLEMENTACIÓN DEL ESTUDIO DEFINITIVO - EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO: AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN NUEVAS HABILITACIONES PARTES ALTAS DE HUAYCAN II, SECTORES 150, 151, 152, 153, 154 DISTRITO DE ATE - PROVINCIA DE LI

Ruc/código :	20513048701	Fecha de envío :	13/02/2025
Nombre o Razón social :	CIMAC S.A.C.	Hora de envío :	19:08:02

Observación: Nro. 10

Consulta/Observación:

De la lectura a los términos de referencia Anexo N° 01 ¿ B. Personal No Clave ¿ 1. Especialista en Estudio de Hidrogeología, se solicita considerar a los profesionales en Geología.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: 01 Literal: 1 Página: 127

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con relacion al personal NO Clave
SE ACOGE, asimismo se precisa que 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.

SE SUPRIME: b.Fomación Academica
Ingeniro Civil o Ingeniero Hidráulico o Ingeniero Sanitario o Ingniero Agrícola.

SE AGREGA: b.Fomación Academica
Ingeniero Civil o Ingeniero Hidráulico o Ingeniero Sanitario o Ingeniero Agrícola o Ingeniero Geólogo .

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Anexo A, B. Personal No Clave, Foramación académica SE SUPRIME:
b.Fomación Academica
Ingeniro Civil o Ingeniero Hidráulico o Ingeniero Sanitario o Ingniero Agrícola.

SE AGREGA: b.Fomación Academica
Ingeniero Civil o Ingeniero Hidráulico o Ingeniero Sanitario o Ingeniero Agrícola o Ingeniero Geólogo .