

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO
Nomenclatura :	CP-SM-9-2023-VIVIENDA/PNSU-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Consultoría de Obra
Descripción del objeto :	SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN, ACTUALIZACIÓN Y MODIFICACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO: AMPLIACIÓN, RENOVACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE COCACHACRA CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES N° 2161852 (SNIP 110234)

Ruc/código :	20543307409	Fecha de envío :	06/03/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS CONSULTORES PACCHA S.A.C	Hora de envío :	15:27:00

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

Respecto al tiempo de experiencia solicitado a los otros profesionales, se observa que esta resulta excesiva y restrictiva toda vez que con excepción del especialista en estudio de riesgos y vulnerabilidad y al especialista en gestión de riesgos, al resto les están requiriendo de 1.5 (18 meses) a 2 años de experiencia lo cual resulta incongruente con el plazo de prestación del servicio de 240 días calendario (8 meses), por lo que solicitamos reducir el tiempo de experiencia solicitado a todos los otros profesionales de 1.5 y 2 años a 1 año para todos, máxime si a los profesionales claves les requieren experiencia menor a la de los otros profesionales.

De no proceder lo requerido, solicitamos sustentar técnicamente las razones porque a los otros profesionales que no son claves, les solicitan mayor experiencia que a los especialistas del personal clave.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 13 **Literal:** 13.2.2 **Página:** 70

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

Art. 2° de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación.

Respecto a la experiencia de los profesionales clave, esta se encuentra establecida en la homologación (RM-228-2019-VIVIENDA) y va de 27 meses a 12 meses, es decir de 2.25 años a 1

año, sin embargo, sobre la experiencia de los otros profesionales,

tenemos que no se ve limitada, asimismo en la norma de la

homologación no se define que la experiencia para un profesional

clave deba ser superior a la de otros profesionales. Por esta razón

tenemos experiencias solicitadas para los otros profesionales entre

1.5 año a 2 años, lo cual no es mayor, en general, a la exigida en la homologación.

Respecto al plazo del servicio de 240 días, este no tiene relación

con la experiencia exigida para los profesionales.

Acerca al tiempo de experiencia requerido para los otros profesionales, esto tiene que ver con la complejidad e integralidad del estudio que incluirá una Planta de Tratamiento de Aguas

Residuales, PTAR con un nivel avanzado de tratamiento.

Por ejemplo, se debe considerar un especialista estructural de

buena experiencia debido a que se tendrán importantes estructuras

de concreto en la PTAR, con nivel freático.

Asimismo, por el alto nivel de equipamiento (pretratamiento

mecanizado para PTAR, sistema de ósmosis inversa para la

PTAP, en el tema eléctrico y electromecánico también se debe

considerar un profesional de esta especialidad de buena experiencia.

Sobre el tema social, se requieren especialistas de buena experiencia, ya que la zona de proyecto es muy sensible en este sentido.

Como se aprecia en los ejemplos anteriores se justifica la experiencia solicitada, la cual no es mucha, ya que en los casos citados anteriormente, se solicita experiencia de 18 meses.

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

null

Entidad convocante : PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO

Nomenclatura : CP-SM-9-2023-VIVIENDA/PNSU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN, ACTUALIZACIÓN Y MODIFICACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO: AMPLIACIÓN, RENOVACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE COCACHACRA CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES N° 2161852 (SNIP 110234)

Ruc/código :	20543307409	Fecha de envío :	06/03/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS CONSULTORES PACCHA S.A.C	Hora de envío :	15:27:00

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

Solicitamos al comité que acepten experiencia de empresas extranjeras y de ser aceptada considerar la terminología similar a expediente técnico, el término ¿diseño conceptual¿. Asimismo, considerar la terminología similar para el termino estudio definitivo, los términos: diseño y/o diseño constructivo y/o asistencia técnica para la redacción del proyecto y/o estudio técnico, económico y ambiental (T.E.S.A.) y/o modificado del diseño y/o diseño final y/o estructuración y/o asesoría técnica, estudios y diseños, revisión y evaluación de los estudios técnicos, asesoría técnica.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: 8 Página: 262
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observación.
No se encontró en el numeral 3.2 ni en la página 262 de las bases lo mencionado por la empresa. Suponemos que se refiere a la página 261.
Al respecto, el "diseño conceptual" normalmente va orientado a un diseño a nivel de preinversión o a un nivel básico. No a un diseño definitivo, no corresponde.
El término "asesoría técnica" no implica la elaboración de un estudio

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

Se modifica en los TDRs: B.Experiencia del Postor en la Especialidad: "Se consideran servicios de consultoría de obra similares a los siguientes:
Elaboración o en la Supervisión de la Elaboración de Expedientes Técnicos o Estudios Definitivos o Ingeniería de detalle de obras de saneamiento. Se aceptará otra terminología como estudio definitivo, diseño y/o diseño constructivo y/o redacción de proyecto y/o estudio técnico y/o modificado del diseño y/o diseño final y/o estudios y diseños siempre y cuando se sustente que son similares a Elaboración de Expedientes Técnicos o Estudios Definitivos o Ingeniería de detalle de obras de saneamiento con un documento que acredite tal similitud proporcionado por su país de origen

Entidad convocante : PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO

Nomenclatura : CP-SM-9-2023-VIVIENDA/PNSU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN, ACTUALIZACIÓN Y MODIFICACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO: AMPLIACIÓN, RENOVACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE COCACHACRA CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES N° 2161852 (SNIP 110234)

Ruc/código :	20543307409	Fecha de envío :	06/03/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS CONSULTORES PACCHA S.A.C	Hora de envío :	15:27:00

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

De la lectura a los Términos de Referencia, numeral 13.2.2 Otros Profesionales, Coordinador BIM-GIS, indica lo siguiente: elaboración de expedientes técnicos o de estudios definitivos o de ingeniería de detalle en obras de saneamiento u obras de drenaje.

Al respecto, se indica que a pesar que la normativa con respecto a incluir progresivamente las herramientas para la implementación BIM en los proyectos está desde el año 2018, recién desde fines del año 2022 se han incluido como componente en los proyectos de saneamiento, por lo expresado, se solicita al comité considerar para acreditar la experiencia en obras en general.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 13 **Literal:** 13.2.2 **Página:** 74

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación.
Se vienen realizando proyectos con metodología BIM -GIS no solo en entidades públicas, sino en privadas y es independiente del monto de la obra, por lo que se tiene apertura para la participación.
Sin embargo, se buscará una mayor apertura de postores ampliando a obras en general esta experiencia.

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

Página 74: "Con experiencia mínima de dieciocho (18) meses desde la fecha de la colegiatura, como: Especialista BIM, Coordinador BIM o la combinación de estos, en la elaboración o en la Supervisión de la elaboración de expedientes técnicos o de estudios definitivos o de ingeniería de detalle en obras en genera

Entidad convocante : PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO

Nomenclatura : CP-SM-9-2023-VIVIENDA/PNSU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN, ACTUALIZACIÓN Y MODIFICACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO: AMPLIACIÓN, RENOVACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE COCACHACRA CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES N° 2161852 (SNIP 110234)

Ruc/código :	20543307409	Fecha de envío :	06/03/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS CONSULTORES PACCHA S.A.C	Hora de envío :	15:27:00

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

De la lectura a los Términos de Referencia, numeral 13.2.3 Personal Técnico de Apoyo, Modelador BIM-GIS, indica lo siguiente: elaboración de expedientes técnicos o de estudios definitivos o de ingeniería de detalle en obras de saneamiento u obras de drenaje.

Al respecto, se indica que a pesar que la normativa con respecto a incluir progresivamente las herramientas para la implementación BIM en los proyectos está desde el año 2018, recién desde fines del año 2022 se han incluido como componente en los proyectos de saneamiento, por lo expresado, se solicita al comité considerar para acreditar la experiencia en obras en general.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 13 **Literal:** 13.2.3 **Página:** 77

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación.
Se vienen realizando proyectos con metodología BIM -GIS no solo en entidades públicas, sino en privadas y es independiente del monto de la obra, por lo que se tiene apertura para la participación.
Sin embargo, se buscará una mayor apertura de postores ampliando a obras en general esta experiencia

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

Página 77: "Con experiencia mínima de seis (06) meses como modelador BIM y/o GIS, en la elaboración de expedientes técnicos o de estudios definitivos o de ingeniería de detalle; en obras en general"

Entidad convocante : PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO

Nomenclatura : CP-SM-9-2023-VIVIENDA/PNSU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN, ACTUALIZACIÓN Y MODIFICACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO: AMPLIACIÓN, RENOVACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE COCACHACRA CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES N° 2161852 (SNIP 110234)

Ruc/código :	20543307409	Fecha de envío :	06/03/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS CONSULTORES PACCHA S.A.C	Hora de envío :	15:27:00

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

Para el presente procedimiento de selección se solicita al comité aclarar las condiciones para consorcios.

Acápite de las bases : **Sección:** Anexos **Numeral:** 5 **Literal:** 5 **Página:** 285

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación.
Respecto a los Requisitos del Consultor se precisa: "De conformidad con el numeral 49.5 del artículo 49° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el área usuaria establece lo siguiente:
- El número máximo de consorciados será de dos (02) integrantes.
- El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del Consorcio que acredite mayor experiencia, será del 40%.

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

Respecto a los TDR, Requisitos del Consultor 13.1 Se agrega al final pero dentro de dicho numeral lo siguiente:
"De conformidad con el numeral 49.5 del artículo 49° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el área usuaria establece lo siguiente:
- El número máximo de consorciados será de dos (02) integrantes.
- El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del Consorcio que acredite mayor experiencia, será del 40%

Entidad convocante : PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO

Nomenclatura : CP-SM-9-2023-VIVIENDA/PNSU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN, ACTUALIZACIÓN Y MODIFICACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO: AMPLIACIÓN, RENOVACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE COCACHACRA CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES N° 2161852 (SNIP 110234)

Ruc/código :	20543307409	Fecha de envío :	06/03/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS CONSULTORES PACCHA S.A.C	Hora de envío :	15:27:00

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

Se solicita al comité de selección que para el ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS sean aceptados los cargos de: ingeniero y/o especialista y/o proyectista y/o responsable o la combinación de estas en estructuras y/o estructural y/o del Análisis y Diseño Estructural.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 13 **Literal:** 13.2.2 **Página:** 71

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación.
Los términos mencionados por la empresa son similares los que consignamos en los términos de referencia

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

Página 71, "- Con experiencia mínima de dos (02) años, desde la fecha de colegiatura, como ingeniero y/o especialista y/o proyectista y/o responsable o la combinación de estas en estructuras y/o estructural y/o Diseño Estructural y/o del Análisis y Diseño Estructural en estudios definitivos y/o expediente técnico en agua potable y/o alcantarillado y/o general".

Entidad convocante : PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO

Nomenclatura : CP-SM-9-2023-VIVIENDA/PNSU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN, ACTUALIZACIÓN Y MODIFICACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO: AMPLIACIÓN, RENOVACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE COCACHACRA CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES N° 2161852 (SNIP 110234)

Ruc/código :	20543307409	Fecha de envío :	06/03/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS CONSULTORES PACCHA S.A.C	Hora de envío :	15:27:00

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

Se solicita al comité de selección que para el ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA sean aceptados los cargos de: arquitecto y/o especialista y/o proyectista y/o responsable de Arquitectura y/o del Diseño Arquitectónico.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 13 **Literal:** 13.2.2 **Página:** 71

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación.
Los términos mencionados por la empresa son similares los que consignamos en los términos de referencia.

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

Página 71, "- Con experiencia mínima de dieciocho (18) meses, desde la fecha de colegiatura, como arquitecto y/o especialista y/o proyectista y/o responsable de Arquitectura y/o del Diseño Arquitectónico, en estudios definitivos y/o expediente técnico en agua potable y/o alcantarillado y/o general"

Entidad convocante : PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO

Nomenclatura : CP-SM-9-2023-VIVIENDA/PNSU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN, ACTUALIZACIÓN Y MODIFICACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO: AMPLIACIÓN, RENOVACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE COCACHACRA CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES N° 2161852 (SNIP 110234)

Ruc/código :	20543307409	Fecha de envío :	06/03/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS CONSULTORES PACCHA S.A.C	Hora de envío :	15:27:00

Observación: Nro. 8

Consulta/Observación:

Se solicita al comité de selección que para el ESPECIALISTA EN ELECTROMECAÁNICA sean aceptados los cargos de: ingeniero y/o especialista y/o proyectista y/o responsable de las instalaciones eléctricas y/o mecánicas y/o electromecánicas o la combinación de estas.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 13 **Literal:** 13.2.2 **Página:** 71

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observación.
Se pueden adicionar los términos mencionados por la empresa, sin embargo no corresponde a nuestro caso una experiencia en instalaciones mecánicas, ya que es más importante el tema eléctrico que sirve para el accionamiento de dichos componentes

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

Página 71, "- Con experiencia mínima de dieciocho (18) meses, desde la fecha de colegiatura, como ingeniero y/o especialista y/o proyectista y/o responsable de las instalaciones eléctricas y/o electromecánicas o la combinación de estas en estudios definitivos y/o expediente técnico en agua potable y/o alcantarillado y/o general"

Entidad convocante : PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO

Nomenclatura : CP-SM-9-2023-VIVIENDA/PNSU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN, ACTUALIZACIÓN Y MODIFICACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO: AMPLIACIÓN, RENOVACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE COCACHACRA CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES N° 2161852 (SNIP 110234)

Ruc/código :	20543307409	Fecha de envío :	06/03/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS CONSULTORES PACCHA S.A.C	Hora de envío :	15:27:00

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

Se solicita al comité de selección que para el ESPECIALISTA EN TELEMETRÍA sean aceptados los cargos de: ingeniero y/o especialista y/o responsable de las instalaciones de automatización y/o telemetría o la combinación de estas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 13 **Literal:** 13.2.2 **Página:** 71

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación.
Para el especialista en telemetría y automatización, se pueden adicionar los términos mencionados por la empresa

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

gina 71, "- Con experiencia mínima de dieciocho (18) meses, desde la fecha de colegiatura, como ingeniero y/o especialista y/o responsable de las instalaciones de automatización y/o telemetría o la combinación de estas en estudios definitivos y/o expediente técnico en agua potable y/o alcantarillado y/o general"

Entidad convocante : PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO

Nomenclatura : CP-SM-9-2023-VIVIENDA/PNSU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN, ACTUALIZACIÓN Y MODIFICACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO: AMPLIACIÓN, RENOVACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE COCACHACRA CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES N° 2161852 (SNIP 110234)

Ruc/código :	20543307409	Fecha de envío :	06/03/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS CONSULTORES PACCHA S.A.C	Hora de envío :	15:27:00

Observación: Nro. 10

Consulta/Observación:

Se solicita al comité de selección que para el ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS Y PROGRAMACIÓN DE OBRA sean aceptados los cargos de: ingeniero y/o especialista y/o responsable en Metrados y/o Costos y/o Presupuestos y/o Programación de Obra o la combinación de estas.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 13 **Literal:** 13.2.2 **Página:** 71

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

e acoge parcialmente la observación.
Los términos mencionados por la empresa, en este caso, son similares a los señalados en los TDR, excepto "metrados", debido a que son sólo una parte de los costos y/o presupuestos y/o programación

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

Página 71, "- Con experiencia mínima de dieciocho (18) meses, desde la fecha de colegiatura, como ingeniero y/o especialista y/o responsable en Costos y/o Presupuestos y/o Programación de Obra o la combinación de estas, en estudios definitivos y/o expediente técnico en general. ".

Entidad convocante : PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO

Nomenclatura : CP-SM-9-2023-VIVIENDA/PNSU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN, ACTUALIZACIÓN Y MODIFICACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO: AMPLIACIÓN, RENOVACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE COCACHACRA CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES N° 2161852 (SNIP 110234)

Ruc/código :	20543307409	Fecha de envío :	06/03/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS CONSULTORES PACCHA S.A.C	Hora de envío :	15:27:00

Observación: Nro. 11

Consulta/Observación:

Consideramos que al solicitar que el ESPECIALISTA EN IMPACTO AMBIENTAL forme parte de una Empresa registrada en la DGAA del MVCS como limitativa, discriminatoria, no promueve la participación de mayores postores y atenta contra el principio de libre concurrencia y competencia, enunciados en los literales a) y e) del artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado, principios que rigen las contrataciones del estado, por lo que solicitamos dejar sin efecto este requerimiento.

Asimismo, solicitamos al comité de selección que para el ESPECIALISTA EN IMPACTO AMBIENTAL sean aceptados los cargos de: ingeniero y/o especialista y/o responsable en medio ambiente o ambiental o en mitigación ambiental o monitoreo ambiental o estudios de impacto ambiental o gestión ambiental.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 13 Literal: 13.2.2 Página: 71

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

Ley N° 30225 y Mod. y su Reg. D.S. N° 344-2018-EF, y Mod. y principios que rigen la contratación púb

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la primera observación.

Sobre el primer punto, se exige que el profesional forme parte de una empresa registrada en al DGAA del MVCS debido a que un profesional sin registrar sólo puede ser responsable de una Ficha técnica Ambiental FTA preventiva; sin embargo, para nuestro caso la EPS SEDAPAR se ha acogido al RUPAP, por lo cual se requerirá un instrumento ambiental superior, FTA correctivo u otro instrumento ambiental de mayor exigencia, el cual no puede ser realizado por un profesional sin registrar. Este requisito no es limitativo ya que se tienen muchos profesionales que cumplen lo exigido.

Se acoge parcialmente la segunda observación.

Sobre el segundo punto, los términos de "mitigación ambiental" y "monitero ambiental" son una pequeña parte de lo que implica la evaluación de impacto ambiental por lo cual no se acogen, pero si incorporan los demás términos propuestos por la empresa.

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

Página 71, "- Con experiencia mínima de dieciocho (18) meses, desde la fecha de colegiatura, como ingeniero y/o especialista y/o responsable en medio ambiente y/o ambiental y/o estudios de impacto ambiental y/o gestión ambiental en la elaboración de estudio definitivo y/o expediente técnico en agua potable y/o alcantarillado

Entidad convocante : PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO

Nomenclatura : CP-SM-9-2023-VIVIENDA/PNSU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN, ACTUALIZACIÓN Y MODIFICACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO: AMPLIACIÓN, RENOVACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE COCACHACRA CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES N° 2161852 (SNIP 110234)

Ruc/código :	20543307409	Fecha de envío :	06/03/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS CONSULTORES PACCHA S.A.C	Hora de envío :	15:27:00

Observación: Nro. 12

Consulta/Observación:

Para el ESPECIALISTA EN SANEAMIENTO FÍSICO LEGAL 1 y el ESPECIALISTA EN SANEAMIENTO FÍSICO LEGAL 2, ¿la experiencia requerida es para servicios de consultoría similares o es en general?

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 13 **Literal:** 13.2.2 **Página:** 72

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación.

La experiencia se solicita en servicios de consultoría de obra en general

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

Página 72, SFL 1: "- Con experiencia mínima de dieciocho (18) meses, desde la fecha de colegiatura, en saneamiento físico legal de inmuebles, que comprenda la adquisición de predios, titulación de predios, revisión y estudio de títulos archivados; legislación sobre habilitación urbana para servicios de consultoría de obra en general".

Página 72, SFL 2: "- Con experiencia mínima de dieciocho (18) meses, desde la fecha de colegiatura, en saneamiento físico legal de inmuebles.

- Con certificado como verificador catastral.

para servicios de consultoría de obra en general".

Entidad convocante : PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO

Nomenclatura : CP-SM-9-2023-VIVIENDA/PNSU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN, ACTUALIZACIÓN Y MODIFICACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO: AMPLIACIÓN, RENOVACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE COCACHACRA CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES N° 2161852 (SNIP 110234)

Ruc/código :	20543307409	Fecha de envío :	06/03/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS CONSULTORES PACCHA S.A.C	Hora de envío :	15:27:00

Observación: Nro. 13

Consulta/Observación:

Se solicita al comité de selección que para el ESPECIALISTA EN ARQUEOLOGÍA sean aceptadas las experiencias en evaluación arqueológica, proyectos de rescate arqueológico, proyectos arqueológicos de emergencia para estudios y/o ejecución de obras de infraestructura en general.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 13 **Literal:** 13.2.2 **Página:** 72

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación.
Los términos mencionados por la empresa, en este caso, son similares a los señalados en los TDR

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

Página 73, "- Con experiencia mínima de dieciocho (18) meses, desde la fecha de colegiatura, en la elaboración de CIRA y/o ejecución y/o elaboración de PMA y/o en evaluación arqueológica, proyectos de rescate arqueológico, proyectos arqueológicos de emergencia para estudios y/o ejecución de obras de infraestructura en general."

Entidad convocante : PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO

Nomenclatura : CP-SM-9-2023-VIVIENDA/PNSU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN, ACTUALIZACIÓN Y MODIFICACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO: AMPLIACIÓN, RENOVACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE COCACHACRA CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES N° 2161852 (SNIP 110234)

Ruc/código :	20543307409	Fecha de envío :	06/03/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS CONSULTORES PACCHA S.A.C	Hora de envío :	15:27:00

Observación: Nro. 14

Consulta/Observación:

Se solicita al comité de selección que para el ESPECIALISTA EN ESTUDIO DE HIDROLOGÍA sean aceptados los cargos de: ingeniero y/o especialista y/o jefe y/o responsable o la combinación de estos en hidrología y/o hidráulica o la combinación de estas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 13 Literal: 13.2.2 Página: 73

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación.
Los términos mencionados por la empresa, en este caso, son similares a los señalados en los TDR.

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

Página 73, "- Con experiencia mínima de dieciocho (18) meses, desde la fecha de colegiatura, como ingeniero y/o especialista y/o jefe y/o responsable o la combinación de estos en hidrología y/o hidráulica o la combinación de estas, en estudios definitivos y/o expediente técnico en agua potable y/o alcantarillado"

Entidad convocante : PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO

Nomenclatura : CP-SM-9-2023-VIVIENDA/PNSU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN, ACTUALIZACIÓN Y MODIFICACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO: AMPLIACIÓN, RENOVACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE COCACHACRA CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES N° 2161852 (SNIP 110234)

Ruc/código :	20543307409	Fecha de envío :	06/03/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS CONSULTORES PACCHA S.A.C	Hora de envío :	15:27:00

Observación: Nro. 15

Consulta/Observación:

Se solicita al comité de selección que para el ESPECIALISTA EN TOPOGRAFÍA Y GEODESIA sean aceptados los cargos de: ingeniero y/o especialista y/o jefe y/o responsable o la combinación de estos en topografía y/o levantamientos topográficos y/o estudios topográficos.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 13 **Literal:** 13.2.2 **Página:** 73

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación.
Los términos mencionados por la empresa para el topógrafo son similares a los señalados en los TDR

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

Página 73, "- Con experiencia mínima de dieciocho (18) meses, desde la fecha de colegiatura, como ingeniero y/o especialista y/o jefe y/o responsable o la combinación de estos en topografía y/o levantamientos topográficos y/o estudios topográficos, en estudios definitivos y/o expediente técnico en agua potable y/o alcantarillado"

Entidad convocante : PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO

Nomenclatura : CP-SM-9-2023-VIVIENDA/PNSU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN, ACTUALIZACIÓN Y MODIFICACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO: AMPLIACIÓN, RENOVACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE COCACHACRA CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES N° 2161852 (SNIP 110234)

Ruc/código :	20543307409	Fecha de envío :	06/03/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS CONSULTORES PACCHA S.A.C	Hora de envío :	15:27:00

Observación: Nro. 16

Consulta/Observación:

Se solicita al comité de selección que para el ESPECIALISTA EN SEGURIDAD E HIGIENE OCUPACIONAL sean aceptados los cargos de: ingeniero y/o especialista y/o jefe y/o responsable o la combinación de estos en seguridad y/o higiene y/o higiene ocupacional o la combinación de estos.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 13 **Literal:** 13.2.2 **Página:** 73

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación.
El término "especialista" puede ser similar los otros términos que menciona la empresa

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

Página 73, "- Experiencia mínima de dieciocho (18) meses, desde la fecha de colegiatura, como ingeniero y/o especialista y/o jefe y/o responsable o la combinación de estos en seguridad y/o higiene y/o higiene ocupacional o la combinación de estos, en estudios definitivos y/o expediente técnico en agua potable y/o alcantarillado y/o en general".

Entidad convocante : PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO

Nomenclatura : CP-SM-9-2023-VIVIENDA/PNSU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN, ACTUALIZACIÓN Y MODIFICACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO: AMPLIACIÓN, RENOVACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE COCACHACRA CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES N° 2161852 (SNIP 110234)

Ruc/código :	20543307409	Fecha de envío :	06/03/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS CONSULTORES PACCHA S.A.C	Hora de envío :	15:27:00

Observación: Nro. 17

Consulta/Observación:

Se solicita al comité de selección que para el ESPECIALISTA EN INTERVENCIÓN SOCIAL sea aceptado el cargo de especialista en relaciones comunitarias.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 13 **Literal:** 13.2.2 **Página:** 73

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación.
El término "intervención social" tiene cierta similitud con "relaciones comunitarias".

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

Página 73, "Con experiencia mínima de dieciocho (18) meses, desde la fecha de colegiatura, como especialista en Intervención Social y/o en relaciones comunitarias en estudios definitivos y/o expediente técnico en agua potable y/o alcantarillado. "

Entidad convocante : PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO

Nomenclatura : CP-SM-9-2023-VIVIENDA/PNSU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN, ACTUALIZACIÓN Y MODIFICACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO: AMPLIACIÓN, RENOVACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE COCACHACRA CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES N° 2161852 (SNIP 110234)

Ruc/código :	20543307409	Fecha de envío :	06/03/2024
Nombre o Razón social :	INGENIEROS CONSULTORES PACCHA S.A.C	Hora de envío :	15:27:00

Observación: Nro. 18

Consulta/Observación:

Se solicita al comité de selección que para el ESPECIALISTA EN FORTALECIMIENTO DEL PRESTADOR Y GESTIÓN OPERATIVA sean aceptados los cargos de: ingeniero y/o especialista y/o jefe y/o responsable o la combinación de estos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 13 **Literal:** 13.2.2 **Página:** 74

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación.
El término "especialista" puede ser similar los otros términos que menciona la empresa

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

ágina 74, "- Con experiencia mínima de un (18) meses, desde la fecha de colegiatura, como ingeniero y/o especialista y/o jefe y/o responsable o la combinación de estos, en Gestión de Servicios de Saneamiento, desarrollo/formulacion en estudios definitivos y/o expediente técnico en agua potable y/o alcantarillado"

Entidad convocante : PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO

Nomenclatura : CP-SM-9-2023-VIVIENDA/PNSU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN, ACTUALIZACIÓN Y MODIFICACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO: AMPLIACIÓN, RENOVACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE COCACHACRA CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES N° 2161852 (SNIP 110234)

Ruc/código :	20466932303	Fecha de envío :	06/03/2024
Nombre o Razón social :	TECAMB S.A.C.	Hora de envío :	21:56:41

Observación: Nro. 19

Consulta/Observación:

DE LAS BASES

F) Es obligación del Consultor realizar piques exploratorios para verificar la interferencia con los servicios existentes tales como redes de agua, desagüe, eléctricas, telefónicas. Canales de regadío, drenajes y otros, en los cruces de calles, avenidas y en lugares donde no se tenga información actualizada de redes de otros servicios, los cuales deberán ser informados a PNSU. La no ejecución de esta actividad será posible de sanción, detallada en el listado de penalidades, ya que puede ocasionar adicionales de obras en perjuicio de PNSU.

OBSERVACION

De lo anterior se observa, que es obligacion del consultor realizar los piques exploratorios para identificar las interferencias de los servicios existentes y la no ejecucion de este, sera pasible a sanciones. Por otro lado revisando el presupuesto referencial , en el Item III , punto 3.2 solo considera un monto de S/. 6,000.00 para el "Estudio de Interferencias, gestiones....., etc", considerando que el nro de piques no esta cuantificado y los trabajos a desarrollar son como corte del pavimento, excavacion, identificacion, reposicion y resane dependiendo del tipo de pavimentacion, significando un monto considerable. Por lo que solicitamos de acuerdo a la informacion de los estudios ya realizados (perfil , expediente) se cuantifiquen el nro de piques y a la vez se sinceren los costos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 12.1 Página: 61

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

Articulo 2 - Literal C de la Transparencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación.

El Consultor deberá apoyarse con información que recopile de las entidades correspondientes, telefonía, electricidad, SEDAPAR, etc. No se puede determinar cuantificar exactamente el número de piques debido a que se trata de una proyección propia del análisis de la información en campo, pero se estima que no se realizarán muchos piques porque se pueden evitar cruzando información con las entidades correspondientes. Asimismo, el presupuesto del presente proceso pasó por un estudio de mercado, que sentó las bases para el valor referencial. Sin embargo, cada postor puede realizar su oferta de acuerdo a la estimación de costos que le demandaría ejecutar el expediente técnico correspondiente.

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

null

Entidad convocante : PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO

Nomenclatura : CP-SM-9-2023-VIVIENDA/PNSU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN, ACTUALIZACIÓN Y MODIFICACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO: AMPLIACIÓN, RENOVACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE COCACHACRA CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES N° 2161852 (SNIP 110234)

Ruc/código :	20466932303	Fecha de envío :	06/03/2024
Nombre o Razón social :	TECAMB S.A.C.	Hora de envío :	21:56:41

Observación: Nro. 20

Consulta/Observación:

DE LAS BASES

Evaluacion de presiones de tuberias de agua potable y estado interno: Se tomara las presiones en algunas conexiones para determinar la caida de presion que tiene la red por posibles fugas . Asimismo se debera apreciar visualmente un tramo de las tuberias¿¿..

OBSERVACION

De lo anterior se observa, para evaluar visualmente el estado interno de un tramo de una tuberia es necesario excavar para cortar o desmontar la instalacion. Por otro lado revisando el presupuesto referencial , en el Item III , punto 3.10, considera un monto de S/. 1,290.00 para 60 und. en "Evaluacion de presiones de tuberias de agua potable y ESTADO INTERNO ", considerando esta ultima expresion, se solicita definir claramente el termino y el trabajo a desarrollar; tambien se solicita sincerar los costos de acuerdo al requerimiento. Por lo general la MEDICION DE PRESION EN CAMPO, se realiza con el empleo de DATALOGGERS (Sensores de presión y acumulador de datos), POR 2 DIAS CONSECUTIVOS, CON REGISTRO DE DATOS CADA 15 MINUTOS.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 16.2.2 Página: 80

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

Arículo 2 - Literal C de La Transparencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación.
No se exige el uso de dataloggers, ni monitoreo de 2 días consecutivos, ni registro de cada 15 minutos. Se podrán utilizar manómetros para medir presiones de manera puntual y como muestreo en 60 puntos como se menciona en los TDR. La población de Cocachacra ronda los 9,000 habitantes según el expediente técnico del año 2018, no se trata de un sistema grande

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

null

Entidad convocante : PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO

Nomenclatura : CP-SM-9-2023-VIVIENDA/PNSU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN, ACTUALIZACIÓN Y MODIFICACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO: AMPLIACIÓN, RENOVACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE COCACHACRA CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES N° 2161852 (SNIP 110234)

Ruc/código :	20466932303	Fecha de envío :	06/03/2024
Nombre o Razón social :	TECAMB S.A.C.	Hora de envío :	21:56:41

Observación: Nro. 21

Consulta/Observación:

DE LAS BASES

Segun las Bases indica " Debera realizarse los estudios hidrológicos y hidrogeológicos para cada una de las fuentes(superficial y subterránea)..... El Estudio hidrológico y hidrogeológico deberan ser deasrollados de acuerdo alos formatos Aneo 06 y 08 del reglamento y estar conformado por el sigueinte contenido..... ", Tambien indica que el Consultor revisara, complementara y validara el contenido en el expediente técnico aprobado en 2018 .

OBSERVACION

De lo anterior, El consultor revisará, complementara y validara el estudio cuyo contenido es encuentra en el expediente tecnico aprobado del 2018 , y de acuerdo al requerimiento del informe de hidrologia e hidrogeologia, se tiene que realizar algunas actividades para la validacion del informe, por ejemplo la prueba de bombeo del pozo con la finalidad de actualizar el rendimiento. Tambien solicitan hacer nuevo estudio hidrológico del rio Tambo, por la nueva ubicacion del area para la PTAR , se solicita tambien hacer batimetria y otras actividades propias de la especialidad, donde es necesario el uso de equipos e instrumentos. Considerando la carga y magnitud del trabajo, se solicita el sinceramiento del presupuesto en la partida correspondiente.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 16.5 **Página:** 104

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

Articulo 2 - Literal c de la Transparencia y Literal f de la eficacia y eficiencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación.

El Consultor será responsable de todo el expediente técnico, y deberá realizar los estudios hidrológicos (para fuente superficial) y estudio hidrogeológico (fuente de agua subterránea), ante la Autoridad Nacional del Agua, ANA.

No se tiene un pozo perforado, el estudio es para la acreditación de fuente de un pozo "proyectado" y una toma "proyectada" de un canal de agua (para el pozo el formato del ANA no exige "prueba de bombeo). Para vertimiento de aguas residuales se ha considerado en el TDR un estudio hidrológico del Río Tambo así como análisis de calidad, y caracterización de aguas residuales crudas (norma OS.090), pero no se trata de un estudio hidrológico de todo el río Tambo para captar agua del rio Tambo, como ya se mencionó, con fines de fuente de agua sólo se requiere el estudio hidrológico del canal existente que es una de las fuentes de agua. No se requiere batimería de una gran zona del río Tambo, sólo se requiere en la zona cercana al punto de vertimiento.

Para referencia del Consultor también se cuenta con las acreditaciones de disponibilidad hídrica anteriores y el expediente técnico del año 2018, información que facilitará previo al inicio del servicio.

Asimismo, el presupuesto del presente proceso pasó por un estudio de mercado, que sentó las bases para el valor referencial.

Sin embargo, cada postor puede realizar su oferta de acuerdo a la estimación de costos que le demandaría ejecutar el expediente técnico correspondiente.

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

null

Entidad convocante : PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO

Nomenclatura : CP-SM-9-2023-VIVIENDA/PNSU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN, ACTUALIZACIÓN Y MODIFICACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO: AMPLIACIÓN, RENOVACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE COCACHACRA CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES N° 2161852 (SNIP 110234)

Ruc/código :	20466932303	Fecha de envío :	06/03/2024
Nombre o Razón social :	TECAMB S.A.C.	Hora de envío :	21:56:41

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

DE LAS BASES

Realizar Pruebas hidráulicas en las redes de distribución existente para lo cual debería elaborar los correspondientes certificados de pruebas de firma y sello del jefe de estudios y de la supervisión/Entidad. Verificación física e hidráulica de las líneas de agua existentes, determinando si es necesario el cambio para ser incluido en el expediente Técnico.

CONSULTA

Del parrafo anterior, se solicita confirmar si se va desarrollar las pruebas hidraulicas de las redes de distribucion existente, aparentemente ya se cuenta con esa informacion cuando se desarrollo el expediente tecnico en al año 2018. La aclaracion es importante debido a que en el presupuesto presentado no esta considerado como tal.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 16.6 Página: 197

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta.

Se confirma que se realizará verificación del estado de tubería, con manómetros, en 60 puntos que pueden ser tomas de conexión domiciliaria y/o grifos domiciliarios. No se trata de una evaluación hidráulica en campo de todas las tuberías a presión. Asimismo, es correcto que se cuenta con la información del expediente técnico del año 2018, la cual será facilitada al Consultor previo al inicio del servicio como establecen los TDR

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

null

Entidad convocante : PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO

Nomenclatura : CP-SM-9-2023-VIVIENDA/PNSU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN, ACTUALIZACIÓN Y MODIFICACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO: AMPLIACIÓN, RENOVACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE COCACHACRA CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES N° 2161852 (SNIP 110234)

Ruc/código :	20466932303	Fecha de envío :	06/03/2024
Nombre o Razón social :	TECAMB S.A.C.	Hora de envío :	21:56:41

Observación: Nro. 23

Consulta/Observación:

DE LAS BASES

"i. Evaluación hidráulica de los Colectores Existentes

Para lograr la calibración del modelamiento hidráulico del sistema de alcantarillado, se deberá realizar aforo a los colectores principales (mínimo 6 aforos), ubicados dentro del área de influencia del estudio, que se efectuaran en horas de máxima y mínima demanda, el cual considere los fines de semana y/o días que sean representativos, con equipos que permitan la medición y registros de caudal. "

CONSULTA

En relacion parrafo anterior, no se ha considerado en el presupuesto el COSTOS POR AFORO DE COLECTORES EXISTENTES, el que tiene que ser minimo DURANTE 48 HORAS (2 DIAS) POR PUNTO (UND) DE AFORO (Considera Señalizaciones y seguridad, ubicación de puntos de aforo, limpieza e instalación del equipo de medición de caudal y velocidad de flujo, desinstalación del equipo de medición, procesamiento de datos, e incluye costo por alquiler de equipo de medición proporcionado por consultor)

Por lo expuesto se solicita considerar la partida referida asi como los costos sincerados en la estructura de costos, con la finalidad de evitar una desigualdad entre los postores

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 16.27 Página: 200

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

Articulo 2 Literal b Igualdad de trato

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación.

El aforo de los colectores existentes podrá realizarse de acuerdo a la metodología que proponga el consultor, debidamente sustentada. No se exige un aforo de 48 horas continuas por punto de aforo, sino un muestreo, para verificar el modelamiento hidráulico.

Asimismo, el presupuesto del presente proceso pasó por un estudio de mercado, que sentó las bases para el valor referencial.

Sin embargo, cada postor puede realizar su oferta de acuerdo a la estimación de costos que le demandaría ejecutar el expediente técnico correspondiente

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

null

Entidad convocante : PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO

Nomenclatura : CP-SM-9-2023-VIVIENDA/PNSU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN, ACTUALIZACIÓN Y MODIFICACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO: AMPLIACIÓN, RENOVACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE COCACHACRA CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES N° 2161852 (SNIP 110234)

Ruc/código :	20466932303	Fecha de envío :	06/03/2024
Nombre o Razón social :	TECAMB S.A.C.	Hora de envío :	21:56:41

Observación: Nro. 24

Consulta/Observación:

DE LAS BASES

Para el caso de las infraestructura existentes, el especialista en estructuras debera realizar el reconocimiento de la zona especificamente de la infraestructuras civiles de agua potable y alcantarillado; asi mismo, sera responsable de la adecuada ejecucion de las actividades que forman parte de la evaluacion de las estructuras existentes, como son extraccion de muestras de diamantina, entre otros de corresponder.

CONSULTA

Considerando lo indicado en el literal 16.30 de las Bases, se solicita modificar la estructura de costo, considerando la partida referida y sus costos de acuerdo al requerimiento.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 16.30 **Página:** 204

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

Articulo 2 - Literal b - Igualdad de Trato

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación.

Sólo se ha previsto la extracción de una muestra de diamantina en caso corresponda, tal como menciona el TDR y se encuentra dentro de la estructura de costos dentro de la partida "Evaluación complementaria infraestructura existente Agua Potable y Aguas Residuales" que incluye también otras actividades. Principalmente se ha previsto para evaluación de estado de estructuras la realización de espectrometría que se encuentra consignada en el la partida "Actualización y/o realización de estudio de espectrometría".

Asimismo, el presupuesto del presente proceso pasó por un estudio de mercado, que sentó las bases para el valor referencial.

Es importante mencionar que el proceso es un contrato de prestación única, siendo el objetivo final contar con un expediente técnico para ejecutar posteriormente la obra de saneamiento del distrito de Cocachacra, no estamos ante un proceso de ejecución de obras. Sin embargo, cada postor puede realizar su oferta de acuerdo a la estimación de costos que le demandaría ejecutar el expediente técnico correspondiente

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

null

Entidad convocante : PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO

Nomenclatura : CP-SM-9-2023-VIVIENDA/PNSU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN, ACTUALIZACIÓN Y MODIFICACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO: AMPLIACIÓN, RENOVACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE COCACHACRA CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES N° 2161852 (SNIP 110234)

Ruc/código :	20155236389	Fecha de envío :	06/03/2024
Nombre o Razón social :	HC & ASOCIADOS S.R.L.	Hora de envío :	22:43:55

Observación: Nro. 25

Consulta/Observación:

FACTORES DE EVALUACIÓN

A. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

En relación a los Factores de Evaluación, en específico en cuanto a la EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD se OBSERVA el Puntaje/Metodología para su Asignación en cuanto al Factor:

M>1 veces el valor referencial y < 1.5 veces el valor referencial: 70 Puntos

Este criterio es erróneo toda vez que el Valor Referencial asciende a S/ 1,764,748.30, sin embargo en el Literal B de la Experiencia del Postor en la Especialidad de los Requisitos de Calificación (Anexo N° 01 - Pág. 258) se ha establecido como requisito mínimo para el Postor acreditar un monto Facturado acumulado equivalente a S/ 2,000,000.00, generándose una incongruencia respecto a los Factores de Evaluación.

Por lo Expuesto se debe corregir en los Requisitos de Calificación del Postor en cuanto a su Experiencia en la Especialidad, el requerimiento mínimo que debe acreditar el Postor debiendo ser por un monto Facturado acumulado equivalente a S/ 1,764,748.30.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** A. **Literal:** A. **Página:** 261

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

Principio de Libre Competencia y Concurrencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación.

Respecto a la calificación no se aprecia mayor inconveniente, ya que se tiene un criterio de calificación y otro como exigencia mínima. Pero para aclarar este punto se baja la experiencia mínima del postor a S/. 1,750,000.00 (un millon setecientos cincuenta mil soles).

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

Se modifican los TDRs, página 258, literal B, con "... acreditar un monto Facturado acumulado equivalente a S/ 1,750,000.00 (un millon setecientos cincuenta mil soles),"