

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : PROGRAMA AGUA SEGURA PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura : CP-SM-6-2023-PASLC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA ELABORACION DEL ESTUDIO DEFINITIVO Y EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL ESQUEMA VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE DEL DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRES PROVINCIA DE LIMA DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20552061803	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	S & M INGENIERIA CONSTRUCCIONES Y MEDIO AMBIENTE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	16:29:27

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

OBSERVACION AL MONTO REFERENCIA DE 1,259,862.72 Soles; ESTE MONTO NO REFLEHA EL TRBAJO REAL SOLICITADO TODA VEZ QUE AL ANALIZAR EL COSTO REAL PARA GARANTIZAR EL CORRECTO DESARROLLO DEL EXPEDIENTE DE ESTUDIO DEFENITIVO Y EXPEDIENTE TECNICO, SUPUERA LOS 2 MILLOS DE SOLES, CONSIDERANDO LOS COSTOS DE LOS PROFESIONALES, JEFE DE PROYECTO, ESPECIALISTA DE AGUA POTABLES, ESTRUCTURAS, Y ENTRE OTRO PROFESIONESL QUE ESTAN EN EL TdR, considerando los trabajos de Saneamiento Físico Legal, Mecánica de Suelos, Topografía, EN CONSECUENCIA EL EXPEDIENTE PARA LA EJECUCIÓN DE OBRA CON EL MONTO DE REFERENCIAL PONE EN TOTAL PELIGRO Y UNA INVERSIÓN EN OBRA QUE NO SE PUEDE CUMPLIR CON LA EJECUCIÓN DE LA OBRA PROPIAMENTE. NO SE PUEDE CUMPLIR TECNICA, NI FUNCIONALMENTE LA OBRA.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: . Literal: . Página: .

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA OBSERVACION

Mediante Informe N° 287-2023-VIVIENDA-VMCS/PASLC/UA-UFA del 23 de octubre de 2023, el órgano encargado de las contrataciones señala que el valor referencial se ha determinado considerando el monto del presupuesto de consultoría de obra, el mismo que incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas, seguridad en el trabajo y los costos laborales respectivos conforme a la legislación vigente. Este presupuesto ha sido elaborado por profesionales del Programa, los mismos que tienen cabal conocimiento de las prestaciones a ejecutar. Dentro del carácter discrecional que otorga la norma, se ha determinado el valor referencial, respetando siempre los principios señalados en el Art. 2 de la LCE

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

No se modifican las Bases

Entidad convocante : PROGRAMA AGUA SEGURA PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura : CP-SM-6-2023-PASLC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA ELABORACION DEL ESTUDIO DEFINITIVO Y EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL ESQUEMA VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE DEL DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRES PROVINCIA DE LIMA DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20552061803	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	S & M INGENIERIA CONSTRUCCIONES Y MEDIO AMBIENTE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	16:54:28

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

OBSERVACION AL MONTO REFERENCIA DE 1,259,862.72 Soles; ESTE MONTO NO REFLEHA EL TRBAJO REAL SOLICITADO TODA VEZ QUE AL ANALIZAR EL COSTO REAL PARA GARANTIZAR EL CORRECTO DESARROLLO DEL EXPEDIENTE DE ESTUDIO DEFENITIVO Y EXPEDIENTE TECNICO, SUPUERA LOS 2 MILLOS DE SOLES, CONSIDERANDO LOS COSTOS DE LOS PROFESIONALES, JEFE DE PROYECTO, ESPECIALISTA DE AGUA POTABLES, ESTRUCTURAS, Y ENTRE OTRO PROFESIONESL QUE ESTAN EN EL TdR, considerando los trabajos de Saneamiento Físico Legal, Mecánica de Suelos, Topografía, EN CONSECUENCIA EL EXPEDIENTE PARA LA EJECUCIÓN DE OBRA CON EL MONTO DE REFERENCIAL PONE EN TOTAL PELIGRO Y UNA INVERSIÓN EN OBRA QUE NO SE PUEDE CUMPLIR CON LA EJECUCIÓN DE LA OBRA PROPIAMENTE. NO SE PUEDE CUMPLIR TECNICA, NI FUNCIONALMENTE LA OBRA. POR LO TANTO, SE SOLCIITA ACTUALIZAR LOS PRECIOS DEL MERCADO. ASI MISMO REALIZAR EL ESTUDIO DE MERCADO CORRESPONDIENTE ACTUAL.

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 1 **Literal:** 1 **Página:** 1

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA OBSERVACION

Mediante Informe N° 287-2023-VIVIENDA-VMCS/PASLC/UA-UFA del 23 de octubre de 2023, el órgano encargado de las contrataciones señala que el valor referencial se ha determinado considerando el monto del presupuesto de consultoría de obra, el mismo que incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas, seguridad en el trabajo y los costos laborales respectivos conforme a la legislación vigente. Este presupuesto ha sido elaborado por profesionales del Programa, los mismos que tienen cabal conocimiento de las prestaciones a ejecutar. Dentro del carácter discrecional que otorga la norma, se ha determinado el valor referencial, respetando siempre los principios señalados en el Art. 2 de la LCE

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

No se modifican las Bases

Entidad convocante : PROGRAMA AGUA SEGURA PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura : CP-SM-6-2023-PASLC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA ELABORACION DEL ESTUDIO DEFINITIVO Y EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL ESQUEMA VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE DEL DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRES PROVINCIA DE LIMA DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20552061803	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	S & M INGENIERIA CONSTRUCCIONES Y MEDIO AMBIENTE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	16:54:28

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

SE SOLICITA QUE LA ENTIDAD DEBE PRESENTAR EL PRESUPUESTO DEGREGADO A AFIN QUE EL POSTOR PUEDA VERIFICAR LSO COSTOS SITUACION QUE SOLO SE HA RMEITIDO UN EXCEL PARA COMPLETAR LOS COSTOS. ES RESPONSABILIDAD DE AL ENTIDAD GARANTIZAR LOS FONDOS DEL ESTADO PARA UNA BUENA INVERSIÓN, POR CONSIGUIENTE, DEBE RELAIZARSE UN ESTUDIO DE MERCADO SERIO, TODAV VEZ QUE LSO POSTORES PUEDEN PONER COSTOS DE ACUERDO AL MONTO REFERENCIAL SIN EMBARGO ELLOS PONE EN RIESGO LA CALIDAD DEL EXPEDIENTE TECNICO DE OBRA, LA OBRA SE VERIA AFECTADA POR EL POSIBLE MAL O INCOMPLETO ESTUDIO DE EXPEDIENTE DE OBRA. EN TAL SENTIDO SE REITERA SE REALICE UN

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 2 **Literal:** 2 **Página:** 2

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ATIENDE LO OBSERVADO
Con ocasión de la integración de Bases se publicará el Presupuesto Desagregado

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

Se adjunta a las Bases el presupuesto desagregado

Entidad convocante : PROGRAMA AGUA SEGURA PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura : CP-SM-6-2023-PASLC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA ELABORACION DEL ESTUDIO DEFINITIVO Y EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL ESQUEMA VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE DEL DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRES PROVINCIA DE LIMA DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20543698912	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	HM INGENIEROS CONSULTORES S.A.	Hora de envío :	17:42:16

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Para el diagrama de RED PROFIBUS se refiere a un plano fuera del diagrama de control, PID u otro plano, además los diagramas de PI&D, diagrama de lazo de control y diagrama unifilar llevan los diagramas de RED PROFIBUS.

Acápito de las bases : Sección: Anexos **Numeral:** 10.07 **Literal:** 6 **Página:** 138

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a la consulta SE ACLARA, que para el diagrama de red profibus cuenta con un plano propio, ya que no puede estar incluido en los otros planos indicados.

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

No se modifican las Bases

Entidad convocante : PROGRAMA AGUA SEGURA PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura : CP-SM-6-2023-PASLC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA ELABORACION DEL ESTUDIO DEFINITIVO Y EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL ESQUEMA VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE DEL DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRES PROVINCIA DE LIMA DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20543698912	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	HM INGENIEROS CONSULTORES S.A.	Hora de envío :	17:42:16

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

En la sección de anexos del TDR, se puede observar que no se encuentra la estructura del informe de diseño eléctrico y electromecánico. Sería conveniente ponerlo para tener en claro que es lo que se requiere.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: . Literal: . Página: 134

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACEPTA LO SOLICITADO; se adicionará la Estructura del Informe de Eléctrico y Electromecánico en los Terminos de Referencia, como numeral 10.7 del Capitulo X Anexos

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

Se agrega: Estructura del Informe de Eléctrico y Electromecánico

Entidad convocante : PROGRAMA AGUA SEGURA PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura : CP-SM-6-2023-PASLC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA ELABORACION DEL ESTUDIO DEFINITIVO Y EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL ESQUEMA VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE DEL DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRES PROVINCIA DE LIMA DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20543698912	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	HM INGENIEROS CONSULTORES S.A.	Hora de envío :	17:42:16

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

De acuerdo a lo indicado en los TÉRMINOS DE REFERENCIA, EN EL NUMERAL 4.2.8.1.2., para el Especialista en Equipamiento Electromecánicos y Eléctrico solicitamos puedan considerar en su Experiencia OBRAS EN GENERAL. Para lo cual proponemos que el perfil profesional del referido especialista sea de la siguiente manera: Especialista en Equipamiento Electromecánicos y Eléctrico - Experiencia: Debe acreditar una experiencia mínima de 12 meses como: Especialista, Ingeniero, Jefe, Responsable, Revisor o la combinación de estos, en diseño eléctrico y/o electromecánico; en la elaboración o en la supervisión de la Elaboración de Expedientes Técnicos o de Estudios Definitivos o de Ingeniería de detalle; en obras de saneamiento Y/U OBRAS EN GENERAL.

Acápite de las bases : **Sección:** Específico **Numeral:** 4.2.8.1 **Literal:** 4.2.8.1.2. **Página:** 107

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

Artículo 2 (Inciso e) ¿ Ley de contrataciones del estado.

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA OBSERVACION

El área usuaria es el responsable de la formulación del requerimiento y a su vez, es necesario que el personal propuesto tenga experiencia en obras de saneamiento.

Asimismo, se aclara que la experiencia del personal propuesto es particular a la especialidad, considerando que se busca contar con un profesional con experiencia directa en este tipo de proyectos. en ese sentido, no se considera viable considerar la experiencia de OBRAS EN GENERAL.

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

No se modifican las Bases

Entidad convocante : PROGRAMA AGUA SEGURA PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura : CP-SM-6-2023-PASLC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA ELABORACION DEL ESTUDIO DEFINITIVO Y EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL ESQUEMA VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE DEL DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRES PROVINCIA DE LIMA DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20543698912	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	HM INGENIEROS CONSULTORES S.A.	Hora de envío :	17:42:16

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

De acuerdo a lo indicado en los TÉRMINOS DE REFERENCIA, EN EL NUMERAL 4.2.8.1.3., para el Especialista en Automatización, Comunicaciones y Sistemas SCADA solicitamos puedan considerar en su Experiencia OBRAS EN GENERAL.

Para lo cual proponemos que el perfil profesional del referido especialista sea de la siguiente manera:
Especialista en Automatización, Comunicaciones y Sistemas SCADA - Experiencia: Debe acreditar una experiencia mínima de 12 meses como: Especialista, Ingeniero, Jefe, Responsable, Revisor o la combinación de estos, de: Automatización, Comunicación o Integración SCADA; en la Elaboración o en la Supervisión de la Elaboración de Expedientes Técnicos o de Estudios Definitivos o de Ingeniería de detalle, en obras de saneamiento Y/U OBRAS EN GENERAL.

Acápite de las bases : **Sección:** Específico **Numeral:** 4.2.8.1 **Literal:** 4.2.8.1.3 **Página:** 107

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

Artículo 2 (Inciso e) ¿ Ley de contrataciones del estado.

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA OBSERVACION

El área usuaria es el responsable de la formulación del requerimiento y a su vez, es necesario que el personal propuesto tenga experiencia en obras de saneamiento.

Asimismo, se aclara que la experiencia del personal propuesto es particular a la especialidad, considerando que se busca contar con un profesional con experiencia directa en este tipo de proyectos. en ese sentido, no se considera viable considerar la experiencia de OBRAS EN GENERAL.

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

No se modifican las Bases

Entidad convocante : PROGRAMA AGUA SEGURA PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura : CP-SM-6-2023-PASLC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA ELABORACION DEL ESTUDIO DEFINITIVO Y EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL ESQUEMA VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE DEL DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRES PROVINCIA DE LIMA DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20543698912	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	HM INGENIEROS CONSULTORES S.A.	Hora de envío :	17:42:16

Observación: Nro. 8

Consulta/Observación:

De acuerdo a lo indicado en los TÉRMINOS DE REFERENCIA, EN EL NUMERAL 4.2.8.1.11., para el Especialista en Intervención Social solicitan que en su Formación Académica se considere al Licenciado en Sociología o Trabajo Social o Comunicación o Antropología o Psicología.

Sobre el particular, se solicita que para el Especialista en Intervención Social en su Formación Académica también sean considerado EDUCACIÓN O GESTOR SOCIAL, en vista que dicho profesional tiene las facultades para ocupar dicho cargo.

Para lo cual proponemos que el perfil profesional del referido especialista sea de la siguiente manera:
Especialista en Intervención Social - Formación Académica: Licenciado en Sociología o Trabajo Social o Comunicación o Antropología o Psicología O EDUCACIÓN O GESTOR SOCIAL.

Acápite de las bases : **Sección:** Específico **Numeral:** 4.2.8.1 **Literal:** 4.2.8.1.11 **Página:** 107

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

Artículo 2 (Inciso e) ¿ Ley de contrataciones del estado.

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA OBSERVACION

El área usuaria es el responsable de la formulación del requerimiento y a su vez, es necesario que el personal propuesto cuente con formación académica idonea garantizando el cumplimiento de las metas del presente proyecto.

Asimismo, se aclara que la experiencia del personal propuesto es particular a la especialidad, considerando que se busca contar con un profesional con experiencia directa en este tipo de proyectos.

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

No se modifican las Bases

Entidad convocante : PROGRAMA AGUA SEGURA PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura : CP-SM-6-2023-PASLC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA ELABORACION DEL ESTUDIO DEFINITIVO Y EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL ESQUEMA VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE DEL DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRES PROVINCIA DE LIMA DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20543698912	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	HM INGENIEROS CONSULTORES S.A.	Hora de envío :	17:42:16

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

De acuerdo a lo indicado en los TÉRMINOS DE REFERENCIA, EN EL NUMERAL 4.2.9.1.9., para el Técnico Dibujante (AUTOCAD ¿ GIS) solicitan que en su Formación Académica se considere bachiller y/o egresado en Ingeniería Civil, o Ingeniero Sanitario, o Arquitectura o Técnico en construcción civil o Técnico en Edificaciones o Egresado Técnico en Construcción Civil.

Sobre el particular, se solicita que para el Técnico Dibujante en su Formación Académica también sean considerado TÉCNICO EN AUTOCAD

Para lo cual proponemos que el perfil del referido profesional sea de la siguiente manera: Técnico Dibujante (AUTOCAD ¿ GIS) - Formación Académica: Bachiller y/o egresado en Ingeniería Civil, o Ingeniero Sanitario, o Arquitectura o Técnico en construcción civil o Técnico en Edificaciones o Egresado Técnico en Construcción Civil O TÉCNICO EN AUTOCAD.

Acápite de las bases : **Sección:** Específico **Numeral:** 4.2.9.1. **Literal:** 4.2.9.1.9 **Página:** 113

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

Artículo 2 (Inciso c) ¿ Ley de contrataciones del estado.

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA OBSERVACION

El área usuaria es el responsable de la formulación del requerimiento y a su vez, es necesario que el personal propuesto cuente con formación académica idónea, garantizando el cumplimiento de las metas del presente proyecto.

Asimismo, se aclara que la experiencia del personal propuesto es particular a la especialidad, considerando que se busca contar con un profesional con perfil para este tipo de proyectos.

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

No se modifican las Bases

Entidad convocante : PROGRAMA AGUA SEGURA PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura : CP-SM-6-2023-PASLC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA ELABORACION DEL ESTUDIO DEFINITIVO Y EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL ESQUEMA VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE DEL DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRES PROVINCIA DE LIMA DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20543698912	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	HM INGENIEROS CONSULTORES S.A.	Hora de envío :	17:42:16

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

De acuerdo a lo indicado en los Términos de Referencia, dentro del ¿Proceso de Contratación¿, se están considerando dentro del plantel de personal clave del Consultor, al Especialista en Sistemas de Agua Potable, el cual será responsable de contribuir como experto en agua potable en la elaboración del estudio, diagnóstico del sistema existente, responsable del diseño del sistema de agua potable y responsable del modelamiento hidráulico; y también al Especialista en Sistemas de Alcantarillado, el cual será responsable de contribuir como experto en alcantarillado en la elaboración del estudio, diagnóstico del sistema existente, responsable del diseño del sistema de alcantarillado y responsable del modelamiento hidráulico.

Sin embargo, dentro del plantel de personal clave del Consultor, también se está considerando al Especialista en Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado, el cual, según los Términos de Referencia, él será responsable del adecuado desarrollo del estudio, ejecutará las acciones de dirección general acorde a los TDR, dirigirá el equipo de trabajo, coordinará con la Entidad y Áreas Usuarias, y velará por el cumplimiento de los plazos establecidos.

Por lo expuesto, se solicita aclarar y detallar las funciones del Especialista en Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado, puesto que tanto el Especialista en Sistemas de Agua Potable como el Especialista en Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado también serán responsables del adecuado desarrollo del estudio, ejecutarán las acciones de dirección general de sus especialidades acorde a los TDR, dirigirán sus respectivos equipos de trabajo, coordinarán con la Entidad y Áreas Usuarias, y velarán por el cumplimiento de sus plazos establecidos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 4.2.7.1.2 **Literal:** . **Página:** 104

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a la consulta SE PRECISA, que según R.M. 228-2019-VIVIENDA es de carácter obligatorio el cumplimiento de la ficha de homologación para obras de saneamiento urbano Tipo B. En tal sentido, el personal consultado forma parte del personal clave de la Ficha de Homologación. Asimismo, las funciones del ESPECIALISTA DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO serán: "Contribuir como experto en la elaboración del estudio, diagnóstico del sistema existente, siendo responsable de la compatibilización de los sistemas de agua potable y alcantarillado, y su respectivo modelamiento hidráulico." (Ver ítem 4.2.7.1.2. de los TDR)

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

No se modifican las Bases

Entidad convocante : PROGRAMA AGUA SEGURA PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura : CP-SM-6-2023-PASLC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA ELABORACION DEL ESTUDIO DEFINITIVO Y EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL ESQUEMA VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE DEL DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRES PROVINCIA DE LIMA DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20543698912	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	HM INGENIEROS CONSULTORES S.A.	Hora de envío :	17:42:16

Observación: Nro. 11

Consulta/Observación:

De acuerdo a lo indicado en los Términos de Referencia, dentro de las ¿Consideraciones de ejecución contractual para las prestaciones pendientes del Estudio Definitivo y Expediente Técnico¿, se incluye la elaboración del Cuaderno de Consultoría en Físico, en el cual se menciona que se anotarán en asientos correlativos los hechos relevantes que ocurran durante la ejecución de las prestaciones pendientes del Estudio Definitivo y Expediente Técnico, firmando al pie de cada anotación el inspector o Contratista- Supervisor, jefe del proyecto y/o coordinador del PASLC, según sea el que efectúe la anotación.

Sobre el particular, el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado describe como única herramienta de control de avance al Cuaderno de Obra, cuya apertura inicia en la fecha de entrega del terreno, en la etapa de ejecución de obra, el cual es firmado en todas sus páginas por el inspector o supervisor, según corresponda, y por el residente de obra, a fin de evitar su adulteración.

Por lo expuesto, se solicita eliminar este ítem, puesto que el Cuaderno de Consultoría no está normado ni descrito en el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, y los alcances del presente proyecto son la elaboración del Estudio Definitivo y Expediente Técnico de Obra, mas no la ejecución de Obra.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 4.2.5 **Literal:** . **Página:** 101

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

Artículo 191 ¿ Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA OBSERVACION

El área usuaria es la responsable de la adecuada formulación del requerimiento según el Art. 29º del RLCE. Por ello, se ha decidido incluir el CUADERNO DE CONSULTORÍA EN FÍSICO, al ser una exigencia razonable, necesaria y proporcional al objeto de la contratación.

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

No se modifican las Bases

Entidad convocante : PROGRAMA AGUA SEGURA PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura : CP-SM-6-2023-PASLC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA ELABORACION DEL ESTUDIO DEFINITIVO Y EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL ESQUEMA VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE DEL DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRES PROVINCIA DE LIMA DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20543698912	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	HM INGENIEROS CONSULTORES S.A.	Hora de envío :	17:42:16

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

En los TDR en los ítems 3.3.6.2.5.3. DE LAS REDES SECUNDARIAS y 3.3.6.2.5.4. LINEAS PRIMARIAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO indica que se realizara un (01) análisis físico por cada calicata, el análisis físico comprende:

¿ Análisis granulométrico (indicando los coeficientes de uniformidad y curvatura)

¿ Límites de Atterberg (plástico, líquido e índice plasticidad)

¿ Contenido de humedad

¿ Clasificación de SUCS Nota: los resultados de los ensayos son independientes para cada ensayo.

Sin embargo, en el estudio de mercado se ha considerado el costo solo para 8 análisis físico para 125 calicatas.

Teniendo en cuenta lo observado, se solicita se reformule los costos del valor referencial considerando la cantidad de los ensayos físicos tal como se indica en los términos de referencia

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.3.6.2.5. **Literal:** 3 **Página:** 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ATIENDE LO SOLICITADO, se modificará la cantidad de analisis físicos según lo establecido en los Terminos de Referencia, en los ítems 3.3.6.2.5.3 y 3.3.6.2.5.4.

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

Se modifica: Cantidad del ítem 18.03 ANALISIS FISICO DE CADA CALICATA según lo siguiente: 125 und

Entidad convocante : PROGRAMA AGUA SEGURA PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura : CP-SM-6-2023-PASLC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA ELABORACION DEL ESTUDIO DEFINITIVO Y EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL ESQUEMA VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE DEL DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRES PROVINCIA DE LIMA DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20543698912	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	HM INGENIEROS CONSULTORES S.A.	Hora de envío :	17:42:16

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

En los TDR en los ítems 3.3.6.2.5.3. DE LAS REDES SECUNDARIAS y 3.3.6.2.5.4. LINEAS PRIMARIAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO indica que se realizara un análisis químico por cada dos (02) calicatas. Sin embargo, en el estudio de mercado ha considerado el costo de 33 análisis químico para 125 calicatas. Teniendo en cuenta lo observado, se solicita se reformule los costos del valor referencial considerando la cantidad de los análisis químicos tal como se indica en los términos de referencia.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.3.6.2.5. Literal: 3 Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ATIENDE LO SOLICITADO, se modificará la cantidad de analisis químicos según lo establecido en los Terminos de Referencia, en los ítems 3.3.6.2.5.3 y 3.3.6.2.5.4.

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

Se modifica: Cantidad del ítem 18.04 ANALISIS FISICO QUIMICO Y LABORATORIO según lo siguiente: 62 und

Entidad convocante : PROGRAMA AGUA SEGURA PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura : CP-SM-6-2023-PASLC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA ELABORACION DEL ESTUDIO DEFINITIVO Y EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL ESQUEMA VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE DEL DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRES PROVINCIA DE LIMA DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20543698912	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	HM INGENIEROS CONSULTORES S.A.	Hora de envío :	17:42:16

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

En los TDR en el ítem 3.3.6.2.5.4. LINEAS PRIMARIAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO sugiere hacer un análisis petrográfico, sin embargo, este costo no ha sido considerado en el estudio de mercado para el valor referencial. Teniendo en cuenta lo observado, se solicita se reformule los costos del valor referencial considerando la cantidad de los análisis químicos tal como se indica en los términos de referencia.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.3.6.2.5. **Literal:** 4 **Página:** 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ATIENDE LO SOLICITADO

Sin perjuicio de ello, se suprimirá el párrafo en mención de los ítems 3.3.6.2.5.4. de los Terminos de Referencia, correspondiente a los análisis petrográficos.

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

Se suprime: "...en el caso de encontrarse basamento rocoso debe cumplirse lo establecido en la Norma Técnica E.050, artículo 15, numeral 15.3 ¿Programa de Investigación Mínimo¿, literal c-1), se sugiere hacer un análisis petrográfico de muestras representativas. Adicionalmente dicha calicata servirá para verificar la existencia de interferencias y la ubicación exacta de las mismas."; correspondiente al análisis petrográfico del ítem 3.3.6.2.5.4. LINEAS PRIMARIAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

Entidad convocante : PROGRAMA AGUA SEGURA PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura : CP-SM-6-2023-PASLC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA ELABORACION DEL ESTUDIO DEFINITIVO Y EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL ESQUEMA VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE DEL DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRES PROVINCIA DE LIMA DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20543698912	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	HM INGENIEROS CONSULTORES S.A.	Hora de envío :	17:42:16

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

En el ítem 3.3.6.2.7. ESTRUCTURAS MENORES

Estas estructuras están referidos a cámara de ingreso al sector, cámara de empalme, cámara de derivación, cámara reductora de presión, cámara de cierre, cámara de válvulas, cámara de interconexión, cerco perimétrico, accesos, cámara de monitoreo de presiones, cámara de monitoreo de aforo en colectores, entre otros. Se realizará una (01) calicata por cada estructura, su profundidad será determinada por el especialista y de acuerdo al RNE en su Norma Técnica E.050 vigente, en el caso de encontrarse basamento rocoso, se deberá efectuar lo indicado en el numeral ¿2.2.3.2.3. De encontrarse roca en la ejecución de las Calicatas¿ del presente documento, se debe ejecutar un análisis petrográfico por cada muestra diferente de roca encontrada, además efectuará un análisis geo mecánico de las rocas encontradas. Se realizará un (01) análisis físico por cada calicata, el análisis físico comprende: Análisis granulométrico (indicando los coeficientes de uniformidad y curvatura) Límites de Atterberg (plástico, líquido e índice plasticidad) Contenido de humedad Clasificación de SUCS Peso específico y densidad natural con un ensayo normado. En caso de encontrarse con basamento rocoso, se deberá realizar un ensayo de compresión uniaxial o de carga puntual, certificado por un laboratorio que cumpla con las exigencias indicadas en el presente Términos de Referencia. Se realizará un (01) análisis químico por cada estructura, el análisis químico consiste en (sales, cloruros, sulfatos, ph y conductividad) para suelos o rocas. Un (01) ensayo de corte directo, en suelo no rocoso. Basándose en estos resultados, el consultor establecerá las medidas de protección adecuadas para cada material y efectuará las recomendaciones para la instalación y fundación de las estructuras (tuberías y cámaras). En los perfiles estratigráficos se deberán indicar claramente las calicatas ejecutadas y los tipos de suelos o basamento rocoso encontrados, deberá tener correspondencia con los resultados obtenidos en el laboratorio y las calicatas ejecutadas. Se deberá establecer claramente el porcentaje de incidencia de los tipos de material encontrados (terreno normal, semirocoso o rocoso) de manera de poder ser cuantificado en los costos de los movimientos de tierra.

En el estudio de mercado para el calculo del valor referencial estos costos no han sido considerados
Teniendo en cuenta lo observado, se solicita se reformule los costos del valor referencial considerando los costos para realizar esta actividad.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.3.6.2.7 Literal: . Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ATIENDE LO SOLICITADO, ya que para el diseño de las estructuras menores se tomarán como referencia los datos obtenidos del EMS que se realizarán a las redes secundarias y líneas primarias de agua potable y alcantarillado más cercanas.

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

No se modifican las Bases

Entidad convocante : PROGRAMA AGUA SEGURA PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura : CP-SM-6-2023-PASLC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA ELABORACION DEL ESTUDIO DEFINITIVO Y EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL ESQUEMA VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE DEL DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRES PROVINCIA DE LIMA DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20543698912	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	HM INGENIEROS CONSULTORES S.A.	Hora de envío :	17:42:16

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

En el ítem 3.3.6.2.8. CANTERAS Y BOTADEROS de los términos de referencia indica que se tiene que realizar un estudio de canteras y botaderos con todos los ensayos señalados en los TDR, sin embargo, estos costos no han sido considerado en el estudio de mercado del valor referencial.

Teniendo en cuenta lo observado, se solicita se reformule los costos del valor referencial considerando la cantidad de los análisis químicos tal como se indica en los términos de referencia

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.3.6.2.8. Literal: . Página: 37

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ATIENDE LO SOLICITADO

Al respecto, se precisa al respecto, que la cantera seleccionada deberá suministrar dicha información de los materiales que provee, razón por la cual no ha sido considerada dentro de la estructura de costos.

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

No se modifican las Bases

Entidad convocante : PROGRAMA AGUA SEGURA PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura : CP-SM-6-2023-PASLC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA ELABORACION DEL ESTUDIO DEFINITIVO Y EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL ESQUEMA VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE DEL DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRES PROVINCIA DE LIMA DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20543698912	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	HM INGENIEROS CONSULTORES S.A.	Hora de envío :	17:42:16

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Se indica que de ser necesario se proyectaran muros de contención, pero en el diseño estructural no se hace mención.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.3.1.1 **Literal:** . **Página:** 10

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a la consulta SE PRECISA, que todo elemento estructural deberá contar con un diseño estructural.

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

No se modifican las Bases

Entidad convocante : PROGRAMA AGUA SEGURA PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura : CP-SM-6-2023-PASLC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA ELABORACION DEL ESTUDIO DEFINITIVO Y EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL ESQUEMA VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE DEL DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRES PROVINCIA DE LIMA DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20543698912	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	HM INGENIEROS CONSULTORES S.A.	Hora de envío :	17:42:16

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Se indica que se deben realizar pruebas de extracción y escaneo de barras en las estructuras existentes, pero esto no se paga en el resumen ejecutivo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.3.7.2 Literal: . Página: 39

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a la consulta SE ACLARA, que el postor deberá considerar en su oferta económica, todos los costos que involucren la realización del Estudio Definitivo y Expediente Tecnico de acuerdo a lo requerido en los Terminos de Referencia.

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

No se modifican las Bases

Entidad convocante : PROGRAMA AGUA SEGURA PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura : CP-SM-6-2023-PASLC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA ELABORACION DEL ESTUDIO DEFINITIVO Y EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL ESQUEMA VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE DEL DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRES PROVINCIA DE LIMA DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20543698912	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	HM INGENIEROS CONSULTORES S.A.	Hora de envío :	17:42:16

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Se indica que los metrados se realizaran con un software pero para la elaboración del expediente no se pagan por modeladores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.3.18.1 **Literal:** . **Página:** 67

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a la consulta SE PRECISA, que el personal ofertado contará con las herramientas informáticas y capacidades técnicas competentes, por tanto no se consideró el pago de modeladores.

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

No se modifican las Bases

Entidad convocante : PROGRAMA AGUA SEGURA PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura : CP-SM-6-2023-PASLC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA ELABORACION DEL ESTUDIO DEFINITIVO Y EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL ESQUEMA VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE DEL DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRES PROVINCIA DE LIMA DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20543698912	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	HM INGENIEROS CONSULTORES S.A.	Hora de envío :	17:42:16

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

En el resumen ejecutivo si bien al especialista de costos se le paga por 3 meses al técnico de metrados solo se le paga 2 meses y solo se considera a 1.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: . Literal: . Página: .

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ABSUELVE, ya que la formulación de la consulta no es clara.

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

No se modifican las Bases

Entidad convocante : PROGRAMA AGUA SEGURA PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura : CP-SM-6-2023-PASLC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA ELABORACION DEL ESTUDIO DEFINITIVO Y EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL ESQUEMA VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE DEL DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRES PROVINCIA DE LIMA DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código : 20515476327

Nombre o Razón social : VIAMEF S.A.C

Fecha de envío : 01/09/2023

Hora de envío : 19:07:12

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

9.3.3. Plan de trabajo. Una vez aprobado el Plan de Trabajo General y Por Especialidad por el supervisor y/o entidad. Confirmar que dicho documento será con el que se controle los informes de avance y el informe final. Con el objetivo de tener un solo documento de referencia para el cumplimiento de los entregables

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** capitulo 3 **Literal:** 3.1 **Página:** 133

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a la consulta SE CONFIRMA, que el Plan de Trabajo será el entregable con que se ejercerá control del desarrollo de la elaboración del Estudio Definitivo y Expediente Técnico; siempre y cuando no altere el plazo, ni los montos establecidos en los presentes Término de Referencia.

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

No se modifican las Bases

Entidad convocante : PROGRAMA AGUA SEGURA PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura : CP-SM-6-2023-PASLC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA ELABORACION DEL ESTUDIO DEFINITIVO Y EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL ESQUEMA VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE DEL DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRES PROVINCIA DE LIMA DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20515476327	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	VIAMEF S.A.C	Hora de envío :	19:07:12

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

7.2 Notificaciones. Para un trato igualitario, de ambas partes, las notificaciones electrónicas deberían realizarse bajo el horario de la mesa de partes virtual del MVCS, que reciben los documentos hasta las 04.30pm, pasada dicha hora, se recibirá al día siguiente y/o al primer día hábil siguiente

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: capitulo 3 Literal: 3.1 Página: 117

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a la consulta SE ACLARA, que el área usuaria es la responsable de la adecuada formulación del requerimiento según el Art. 29º del RLCE. En tal sentido, se ratifica que la recepción de documentos y/o notificaciones electrónica por parte del consultor sean hasta las 23:59:59 hrs según lo establecido en el ítem 7.2 de los Terminos de Referencia.

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

No se modifican las Bases

Entidad convocante : PROGRAMA AGUA SEGURA PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura : CP-SM-6-2023-PASLC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA ELABORACION DEL ESTUDIO DEFINITIVO Y EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL ESQUEMA VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE DEL DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRES PROVINCIA DE LIMA DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20515476327	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	VIAMEF S.A.C	Hora de envío :	19:07:12

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

3.2. Alternativa a Desarrollar en el Estudio Definitivo. Según TDR (antecedentes) indica, Mediante Informe del Evaluador de FTE, N° 005- 2021-VIVIENDA/VMCS/PASLC/UE-chuacanca, de fecha 31.05.2021, el responsable de la Unidad de Estudios (e) del PASLC, Ing. Edison Joe Salvatierra Trinidad declara la viabilidad técnico, económico, social y ambiental del proyecto.

Se indica que la descripción de las obras generales y secundarias proyectadas, son referenciales y no limitativas; la elaboración del expediente técnico corresponde al desarrollo de la alternativa de solución del planteamiento técnico de la FTE.

Pedir al consultor evaluar de forma integral según los alcances de los TDR y proponer un Planteamiento Técnico del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado, indicaría que la FTE tiene incongruencias en su planteamiento técnico.

Confirmar, si producto del Planteamiento Técnico del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado, se modifican sustancialmente las metas declaradas viables en la FTE, serán causales de adicionales al contrato.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** capitulo 3 **Literal:** 3.1 **Página:** 10

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a la consulta SE ACLARA, que se adecuará el ítem 3.2 ALTERNATIVA A DESARROLLAR EN EL ESTUDIO DEFINITIVO de los Terminos de Referencia, precisando: "...aprobado y declarado viable, las cuales son referenciales COMO MINIMAS...". En tal sentido, según el Art. 34 del TUO de la Ley 30225, indica que el contrato puede modificarse de encontrarse pertinente, y deberá seguir lo que está dispuesto en la Ley 30225.

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

Se adecuará el ítem 3.2 ALTERNATIVA A DESARROLLAR EN EL ESTUDIO DEFINITIVO de los Terminos de Referencia, precisando: "...aprobado y declarado viable, las cuales son referenciales COMO MINIMAS...".

Entidad convocante : PROGRAMA AGUA SEGURA PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura : CP-SM-6-2023-PASLC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA ELABORACION DEL ESTUDIO DEFINITIVO Y EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL ESQUEMA VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE DEL DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRES PROVINCIA DE LIMA DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código : 20515476327

Nombre o Razón social : VIAMEF S.A.C

Fecha de envío : 01/09/2023

Hora de envío : 19:07:12

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

3.3.2.2. Fuente de Abastecimiento. De acuerdo a la FTE declarado viable, indica que la fuente de abastecimiento será de la PTAP Huachipa, entendiendo que dicho planteamiento tiene sustento técnico. Confirmar que el cambio de fuente de abastecimiento a la PTAP Atarjea, no cambiará las metas de la FTE, de lo contrario será considerado como prestaciones adicionales al contrato.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** capitulo 3 **Literal:** 3.1 **Página:** 12

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a la consulta SE CONFIRMA, que de producirse el cambio de fuente de abastecimiento, esta no cambiará las metas de la FTE.

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

No se modifican las Bases

Entidad convocante : PROGRAMA AGUA SEGURA PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura : CP-SM-6-2023-PASLC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA ELABORACION DEL ESTUDIO DEFINITIVO Y EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL ESQUEMA VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE DEL DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRES PROVINCIA DE LIMA DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código :	20515476327	Fecha de envío :	01/09/2023
Nombre o Razón social :	VIAMEF S.A.C	Hora de envío :	19:07:12

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

3.3.21.2. Alcances de las Actividades de la Intervención Social. Indica que el numero de habilitaciones y conexiones son referenciales y serán definidos de manera exacta por el consultor. Según TDR hay una habilitación beneficiaria directa. Confirmar que la inclusión de nuevas habilitaciones beneficiarias directas será causal de adicional al contrato, dado que se requerirán mayores trabajos de topografía, estudio de suelos, diseños de agua y alcantarillado, metrados y presupuestos, además que variaría la demanda, por consiguiente, el volumen de almacenamiento y el caudal de desagüe para la CBD.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** capitulo 3 **Literal:** 3.1 **Página:** 77

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a la consulta SE PRECISA, que el postor deberá considerar en su oferta económica, todos los costos que involucren la realización del Estudio Definitivo y Expediente Tecnico de acuerdo a lo requerido en los Terminos de Referencia. La inclusión de nuevas habilitaciones beneficiarias directas no será causal de adicional al contrato

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

No se modifican las Bases

Entidad convocante : PROGRAMA AGUA SEGURA PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura : CP-SM-6-2023-PASLC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Consultoría de Obra

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA ELABORACION DEL ESTUDIO DEFINITIVO Y EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL ESQUEMA VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE DEL DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRES PROVINCIA DE LIMA DEPARTAMENTO DE LIMA

Ruc/código : 20515476327

Nombre o Razón social : VIAMEF S.A.C

Fecha de envío : 01/09/2023

Hora de envío : 19:07:12

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

9.3.3. Plan de trabajo. El Plan de Trabajo General y Por Especialidad, de acuerdo a los TDR cuenta con plazos de presentación, revisión por la supervisión y del PASLC en total 15 d.c. y para su desarrollo se requiere la participación de todos los especialistas. Solicitamos considerar un porcentaje de valorización, dado que se está empleando profesionales, recursos y material técnico para su presentación y no debería ser parte del Informe N° 01.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** capitulo 3 **Literal:** 3.1 **Página:** 133

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ATIENDE LO SOLICITADO, dado que la presentación del plan de trabajo general no forma parte del Informe N°1. El contenido de los informes, está claramente detallado en el numeral 9.2 de los Términos de Referencia

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

No se modifican las Bases