

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : FONDO METROPOLITANO DE INVERSIONES

Nomenclatura : AS-SM-22-2024-INVERMET-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Servicio de Consultoría para la Formulación del estudio de Pre Inversión a Nivel de Perfil de Proyecto: ¿CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN UN PASO A DESNIVEL EN EL EJE VIAL DE LA AV. PACHACUTEC SENTIDO SUR-NORTE, INTERSECCIÓN CON LA AV. MIGUEL IGLESIAS DISTRITO DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Ruc/código :	10198277547	Fecha de envío :	18/11/2024
Nombre o Razón social :	FLORES VALENZUELA SILVANO	Hora de envío :	21:37:42

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

RESPECTO A LA EXPERIENCIA DEL JEFE DE PROYECTO SE SOLICITA REDUCIR LA EXPERIENCIA A 18 MESES, A FIN DE OROMOVER MAYOR CANTIDAD DE POSTORES

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: I Literal: b.1 Página: 57

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

ART. 2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se señala que de conformidad con lo previsto en el artículo 16 de la Ley y el artículo 8 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, es responsabilidad del área usuaria la formulación de las especificaciones técnicas y/o términos de referencia, los cuales contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación, y las condiciones en las que debe ejecutarse la referida contratación. En tal sentido, la experiencia requerida para el personal clave es con la finalidad de garantizar la ejecución del servicio con personal que cuente con destreza adquirida en el tiempo y conseguir un adecuado desenvolvimiento de las actividades propias de su función, tomando en consideración que el personal clave es aquel que resulta esencial para la ejecución de la prestación. Por otro lado, se debe tener en cuenta que la presente condición está acorde al artículo 138 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el cual establece que el jefe de proyecto es un profesional colegiado, habilitado y especializado designado por el contratista consultor de obra, el cual es ingeniero o arquitecto, según el objeto del proyecto, con no menos de dos (2) años de experiencia en la especialidad, en función de la naturaleza, envergadura y complejidad del mismo. Finalmente dicha condición no limita la participación de postores, toda vez que en el estudio de mercado realizado se ha evidenciado la pluralidad de postores. En consecuencia, no se acoge la presente observación.

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

null

Entidad convocante :	FONDO METROPOLITANO DE INVERSIONES
Nomenclatura :	AS-SM-22-2024-INVERMET-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Servicio
Descripción del objeto :	Servicio de Consultoría para la Formulación del estudio de Pre Inversión a Nivel de Perfil de Proyecto: ¿CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN UN PASO A DESNIVEL EN EL EJE VIAL DE LA AV. PACHACUTEC SENTIDO SUR-NORTE, INTERSECCIÓN CON LA AV. MIGUEL IGLESIAS DISTRITO DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Ruc/código :	10198277547	Fecha de envío :	18/11/2024
Nombre o Razón social :	FLORES VALENZUELA SILVANO	Hora de envío :	21:37:42

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

RESPECTO A LA EXPERIENCIA DEL ESPECIALISTA EN TOPOGRAFIA, SE SOLICITA AL COMITE QUE SE REDUSCA A 12 MESES, A FIN DE PROMOVER LA MAYOR CANTIDAD DE POSTORES

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** I **Literal:** b.1 **Página:** 57

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

ART. 2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

e señala que de conformidad con lo previsto en el artículo 16 de la Ley y el artículo 8 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, es responsabilidad del área usuaria la formulación de las especificaciones técnicas y/o términos de referencia, los cuales contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación, y las condiciones en las que debe ejecutarse la referida contratación. En tal sentido, la experiencia requerida para el personal clave es con la finalidad de garantizar la ejecución del servicio con personal que cuente con destreza adquirida en el tiempo y conseguir un adecuado desenvolvimiento de las actividades propias de su función, tomando en consideración que el personal clave es aquel que resulta esencial para la ejecución de la prestación. Finalmente, dicha condición no limita la participación de postores, toda vez que en el estudio de mercado realizado se ha evidenciado la pluralidad de postores. En consecuencia, no se acoge la presente observación.

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

null

Entidad convocante :	FONDO METROPOLITANO DE INVERSIONES
Nomenclatura :	AS-SM-22-2024-INVERMET-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Servicio
Descripción del objeto :	Servicio de Consultoría para la Formulación del estudio de Pre Inversión a Nivel de Perfil de Proyecto: ¿CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN UN PASO A DESNIVEL EN EL EJE VIAL DE LA AV. PACHACUTEC SENTIDO SUR-NORTE, INTERSECCIÓN CON LA AV. MIGUEL IGLESIAS DISTRITO DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Ruc/código :	10198277547	Fecha de envío :	18/11/2024
Nombre o Razón social :	FLORES VALENZUELA SILVANO	Hora de envío :	21:37:42

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

RESPECTO A LA EXPERIENCIA DEL ESPECIALISTA EN FORMULACION DE ESTUDIOS DE PRE INVERSION, SE SOLICITA AL COMITE QUE SE REDUSCA A 12 MESES, A FIN DE PROMOVER LA MAYOR CANTIDAD DE

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** I **Literal:** b.1 **Página:** 57

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

ART. 2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se señala que de conformidad con lo previsto en el artículo 16 de la Ley y el artículo 8 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, es responsabilidad del área usuaria la formulación de las especificaciones técnicas y/o términos de referencia, los cuales contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación, y las condiciones en las que debe ejecutarse la referida contratación. En tal sentido, la experiencia requerida para el personal clave es con la finalidad de garantizar la ejecución del servicio con personal que cuente con destreza adquirida en el tiempo y conseguir un adecuado desenvolvimiento de las actividades propias de su función, tomando en consideración que el personal clave es aquel que resulta esencial para la ejecución de la prestación. Finalmente, dicha condición no limita la participación de postores, toda vez que en el estudio de mercado realizado se ha evidenciado la pluralidad de postores. En consecuencia, no se acoge la presente observación.

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

null

Entidad convocante : FONDO METROPOLITANO DE INVERSIONES

Nomenclatura : AS-SM-22-2024-INVERMET-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Servicio de Consultoría para la Formulación del estudio de Pre Inversión a Nivel de Perfil de Proyecto: ¿CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN UN PASO A DESNIVEL EN EL EJE VIAL DE LA AV. PACHACUTEC SENTIDO SUR-NORTE, INTERSECCIÓN CON LA AV. MIGUEL IGLESIAS DISTRITO DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Ruc/código :	10198277547	Fecha de envío :	18/11/2024
Nombre o Razón social :	FLORES VALENZUELA SILVANO	Hora de envío :	21:37:42

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

RESPECTO A LA FORMACION ACADEMICA DEL ESPECIALISTA EN TOPOGRAFIA, SE SOLICITA AL COMITE QUE TAMBIEN SE CONSIDERA LA FORMACION ACADEMICA COMO INGENEIRO CIVIL, PUESTO QUE DENTRO DE SU FORMACION ACADEMICA TAMBIEN PUEDE REALIZAR DICHOS TRABAJOS.

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: I

Literal: b.1

Página: 57

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

ART. 2 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con respecto a la observación del participante, se señala que, según el art. 2 principios que rigen las contrataciones, literal a) referido a la libertad de concurrencia de los proveedores en los procesos de contratación, señala entre otros puntos, que las Entidades deben promover el libre acceso y participación de proveedores en los procesos de contratación que realicen, debiendo evitarse exigencias y formalidades costosas e innecesarias. Por lo tanto, la observación formulada por el participante en referencia a la formación académica del especialista en topografía, se señala que, con la finalidad de fomentar la mayor participación de postores en el presente procedimiento de selección, también será válido la formación académica en ingeniería civil. En consecuencia, se acoge la presente observación.

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

Con motivo de intergacion de las bases, se considerara para el personal clave como especialista en topografia la formacion academica de:Ingeniero Civil y/o Ingeniero Topografo y Agrimensor

Entidad convocante : FONDO METROPOLITANO DE INVERSIONES

Nomenclatura : AS-SM-22-2024-INVERMET-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Servicio de Consultoría para la Formulación del estudio de Pre Inversión a Nivel de Perfil de Proyecto: ¿CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN UN PASO A DESNIVEL EN EL EJE VIAL DE LA AV. PACHACUTEC SENTIDO SUR-NORTE, INTERSECCIÓN CON LA AV. MIGUEL IGLESIAS DISTRITO DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Ruc/código :	10198277547	Fecha de envío :	18/11/2024
Nombre o Razón social :	FLORES VALENZUELA SILVANO	Hora de envío :	21:37:42

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

RESPECTO A LA ACREDITACION DEL EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO SE SOLICITA AL COMITE ACLARAR QUE DOCUMENTOS SE PRESENTARAN.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.2 Literal: B.1 Página: 65

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a la consulta formulada se precisa que para la acreditación del equipamiento estratégico, de acuerdo a lo establecido en las bases estandarizadas por el OSCE aprobadas mediante Directiva N° 001-2019-OSCE/CD, y modificada mediante Resolución N° 210-2022-OSCE/PRE, el cual es de cumplimiento obligatorio, establece que la acreditación del equipamiento estratégico son a través de los siguientes documentos: Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del equipamiento estratégico requerido.Finalmente, se indica que, la formulación y presentación de las ofertas en el marco del procedimiento de selección, es de entera y exclusiva responsabilidad de cada postor, de manera que las consecuencias de cualquier deficiencia o defecto en su elaboración en los documentos que la integran deben ser asumidas por aquél.

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

Acreditación del equipamiento estratégico son a través de los siguientes documentos: Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del equipamiento estratégico requerido.

Entidad convocante :	FONDO METROPOLITANO DE INVERSIONES
Nomenclatura :	AS-SM-22-2024-INVERMET-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Servicio
Descripción del objeto :	Servicio de Consultoría para la Formulación del estudio de Pre Inversión a Nivel de Perfil de Proyecto: ¿CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN UN PASO A DESNIVEL EN EL EJE VIAL DE LA AV. PACHACUTEC SENTIDO SUR-NORTE, INTERSECCIÓN CON LA AV. MIGUEL IGLESIAS DISTRITO DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Ruc/código :	10198277547	Fecha de envío :	18/11/2024
Nombre o Razón social :	FLORES VALENZUELA SILVANO	Hora de envío :	21:37:42

Observación: Nro. 6
Consulta/Observación:
SE SOLICITA AL COMITE QUE PARA LA ACREDITACION DEL EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD PARA LOS FACTORES DE EVALUACION SE ACREDITE UN MONTO FACTURADO EQUIVALENTE A S/ 600,000.00
Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 1.2 **Literal:** C **Página:** 68
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):
ART. 2 LCE
Análisis respecto de la consulta u observación:
Respecto a la observación formulada se señala que para la acreditación de la experiencia del postor en la especialidad, de acuerdo a lo establecido en las bases estandarizadas del OSCE aprobadas mediante Directiva N° 001-2019-OSCE/CD, y modificada mediante Resolución N° 210-2022-OSCE/PRE, el cual es de cumplimiento obligatorio, en sus bases de consultoría en general para procedimiento de selección de consultoría en general de Adjudicación Simplificada en los requisitos de calificación señala que la experiencia del postor en la especialidad no debe exceder tres (03) veces el valor estimado de la contratación, por lo que dicho requisito considerado por el área usuaria de un monto facturado de S/ 400,000.00, este no excede las tres (03) veces el valor estimado de la contratación. No obstante, a fin de mantener un orden correlación en los factores de evaluación se acoge la observación por lo que el puntaje referido a la metodología el puntaje para su asignación en los factores de evaluación quedará redactado de la siguiente manera M = Monto facturado acumulado por el postor por la prestación de servicios de consultoría en la especialidad >= [600,000.00]: [85] puntos M >= [500,000.00] y < [600,000.00]: [75]puntos M > [400,000.00] y < [500,000.00]: [65] puntos.

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

Experiencia del postor en la especialidad:

Puntaje de la metodología para su asignación quedará redactado de la siguiente manera M = Monto facturado acumulado por el postor por la prestación de servicios de consultoría en la especialidad

>= [600,000.00]: [85] puntos
M >= [500,000.00] y < [600,000.00]: [75]puntos
M > [400,000.00] y < [500,000.00]: [65] puntos.

Entidad convocante : FONDO METROPOLITANO DE INVERSIONES

Nomenclatura : AS-SM-22-2024-INVERMET-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Servicio de Consultoría para la Formulación del estudio de Pre Inversión a Nivel de Perfil de Proyecto: ¿CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN UN PASO A DESNIVEL EN EL EJE VIAL DE LA AV. PACHACUTEC SENTIDO SUR-NORTE, INTERSECCIÓN CON LA AV. MIGUEL IGLESIAS DISTRITO DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Ruc/código :	10198277547	Fecha de envío :	18/11/2024
Nombre o Razón social :	FLORES VALENZUELA SILVANO	Hora de envío :	21:37:42

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

RESPECTO AL ITEM 1 DE LA METODOLOGIA SOLICITADA, SE SOLICITA LA ACLARACION SOBRE LA GEOREFERENCIACION SOLICITADA.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 1.2 **Literal:** B **Página:** 68

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, los factores de evaluación están considerados en las bases estandarizadas por el OSCE, aprobadas mediante Directiva N° 001-2019-OSCE/CD, y modificada mediante Resolución N° 210-2022-OSCE/PRE, el cual son de cumplimiento facultativo, por lo tanto, no limitan la participación de postores, no obstante, a fin de mantener las reglas claras en las bases del presente procedimiento de selección, tanto para los participantes y postores, así como propiciar la mayor participación de postores, la metodología propuesta deberá tener los siguientes alcances:

1. Reconocimiento del terreno:
- a) El postor debe plantear dicha metodología que crea conveniente, la misma que deberá estar acorde con el cumplimiento del servicio de consultoría del presente procedimiento convocado y de manera coherente con el proyecto y la zona a ejecutarse.
 - b) Deberá georreferenciar mediante el uso de data de la red geodésica nacional del IGN ¿ GNSS.
 - c) Se deberá definir una propuesta del área de influencia directa e indirecta del proyecto.
 - d) Se adjuntarán vistas fotográficas de las aéreas georreferenciadas del área de influencia directa.
 - e) La metodología deberá estar debidamente firmada por el postor.
 - f) Se deberá describir los métodos y procedimientos desarrollados.

2. Descripción de la situación actual:
- a) El postor debe plantear dicha metodología que crea conveniente, la misma que deberá estar acorde con el cumplimiento del servicio de consultoría del presente procedimiento convocado y de manera coherente con el proyecto y la zona a ejecutarse.
 - b) Se efectuará una inspección de campo para identificar la problemática del área de estudio.
 - c) Se efectuará una recolección de datos para determinar una propuesta del tiempo de desplazamiento en horas picos del área de estudio (muestreo mínimo de 480 registros de tiempo de desplazamiento por 5 días por 24 horas).
 - d) Se utilizará encuestas presenciales (realizados en el presente año) o minería de datos móviles.
 - e) La metodología deberá estar debidamente firmada por el postor.
 - f) Se deberá describir los métodos y procedimientos desarrollados.

3. Cronograma de actividades:
- a) El postor debe plantear dicha metodología que crea conveniente, la misma que deberá estar acorde con el cumplimiento del servicio de consultoría del presente procedimiento convocado y de manera coherente con el proyecto y la zona a ejecutarse.
 - b) Se deberá desarrollar y presentar cronogramas de actividades considerando el plazo establecido para la elaboración del perfil de pre inversión.
 - c) Cronograma de actividades proyectadas en barras Gantt ¿ Hitos de inicio y fin de actividades.
 - d) Cronograma de asignación de recursos de las actividades a ser empleados en la elaboración del perfil de pre inversión.
 - e) La metodología deberá estar debidamente firmada por el postor.

Entidad convocante :	FONDO METROPOLITANO DE INVERSIONES
Nomenclatura :	AS-SM-22-2024-INVERMET-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Servicio
Descripción del objeto :	Servicio de Consultoría para la Formulación del estudio de Pre Inversión a Nivel de Perfil de Proyecto: ¿CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN UN PASO A DESNIVEL EN EL EJE VIAL DE LA AV. PACHACUTEC SENTIDO SUR-NORTE, INTERSECCIÓN CON LA AV. MIGUEL IGLESIAS DISTRITO DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

	Específico	1.2	B	68
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):				

Análisis respecto de la consulta u observación:

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

La metodología propuesta deberá tener los alcances señalados en la absolución de consultas y lo indicado en la integración de bases.

Entidad convocante :	FONDO METROPOLITANO DE INVERSIONES
Nomenclatura :	AS-SM-22-2024-INVERMET-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Servicio
Descripción del objeto :	Servicio de Consultoría para la Formulación del estudio de Pre Inversión a Nivel de Perfil de Proyecto: ¿CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN UN PASO A DESNIVEL EN EL EJE VIAL DE LA AV. PACHACUTEC SENTIDO SUR-NORTE, INTERSECCIÓN CON LA AV. MIGUEL IGLESIAS DISTRITO DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Ruc/código :	10198277547	Fecha de envío :	18/11/2024
Nombre o Razón social :	FLORES VALENZUELA SILVANO	Hora de envío :	21:37:42

Consulta: Nro. 8
Consulta/Observación:
RESEPECTO AL ITEM 2 DE LA METODOLOGIA, SE SOLICITA AL COMITE LA ACLARACION DE LA PRESENATCION
Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.2 Literal: B Página: 69
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

- Análisis respecto de la consulta u observación:**
Se precisa que, a fin de mantener las reglas claras en las bases del presente procedimiento de selección, tanto para los participantes y postores, así como propiciar la mayor participación de postores la metodología propuesta deberá tener los siguientes alcances:
1. Reconocimiento del terreno:
- a) El postor debe plantear dicha metodología que crea conveniente, la misma que deberá estar acorde con el cumplimiento del servicio de consultoría del presente procedimiento convocado y de manera coherente con el proyecto y la zona a ejecutarse.
 - b) Deberá georreferenciar mediante el uso de data de la red geodésica nacional del IGN ¿ GNSS.
 - c) Se deberá definir una propuesta del área de influencia directa e indirecta del proyecto.
 - d) Se adjuntarán vistas fotográficas de las aéreas georreferenciadas del área de influencia directa.
 - e) La metodología deberá estar debidamente firmada por el postor.
 - f) Se deberá describir los métodos y procedimientos desarrollados.
2. Descripción de la situación actual:
- a) El postor debe plantear dicha metodología que crea conveniente, la misma que deberá estar acorde con el cumplimiento del servicio de consultoría del presente procedimiento convocado y de manera coherente con el proyecto y la zona a ejecutarse.
 - b) Se efectuará una inspección de campo para identificar la problemática del área de estudio.
 - c) Se efectuará una recolección de datos para determinar una propuesta del tiempo de desplazamiento en horas picos del área de estudio (muestreo mínimo de 480 registros de tiempo de desplazamiento por 5 días por 24 horas).
 - d) Se utilizará encuestas presenciales (realizados en el presente año) o minería de datos móviles.
 - e) La metodología deberá estar debidamente firmada por el postor.
 - f) Se deberá describir los métodos y procedimientos desarrollados.
3. Cronograma de actividades:
- a) El postor debe plantear dicha metodología que crea conveniente, la misma que deberá estar acorde con el cumplimiento del servicio de consultoría del presente procedimiento convocado y de manera coherente con el proyecto y la zona a ejecutarse.
 - b) Se deberá desarrollar y presentar cronogramas de actividades considerando el plazo establecido para la elaboración del perfil de pre inversión.
 - c) Cronograma de actividades proyectadas en barras Gantt ¿ Hitos de inicio y fin de actividades.
 - d) Cronograma de asignación de recursos de las actividades a ser empleados en la elaboración del perfil de pre inversión.
 - e) La metodología deberá estar debidamente firmada por el postor.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
La metodología propuesta deberá tener los alcances señalados en la absolución de consultas y lo indicado en la

Entidad convocante :	FONDO METROPOLITANO DE INVERSIONES
Nomenclatura :	AS-SM-22-2024-INVERMET-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Servicio
Descripción del objeto :	Servicio de Consultoría para la Formulación del estudio de Pre Inversión a Nivel de Perfil de Proyecto: ¿CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN UN PASO A DESNIVEL EN EL EJE VIAL DE LA AV. PACHACUTEC SENTIDO SUR-NORTE, INTERSECCIÓN CON LA AV. MIGUEL IGLESIAS DISTRITO DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

integración de bases.

Entidad convocante :	FONDO METROPOLITANO DE INVERSIONES
Nomenclatura :	AS-SM-22-2024-INVERMET-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Servicio
Descripción del objeto :	Servicio de Consultoría para la Formulación del estudio de Pre Inversión a Nivel de Perfil de Proyecto: ¿CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN UN PASO A DESNIVEL EN EL EJE VIAL DE LA AV. PACHACUTEC SENTIDO SUR-NORTE, INTERSECCIÓN CON LA AV. MIGUEL IGLESIAS DISTRITO DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Ruc/código :	20546233481	Fecha de envío :	19/11/2024
Nombre o Razón social :	EPCM CONSULTING SAC	Hora de envío :	23:39:12

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

De acuerdo con los numerales 149.4 y 149.5 del artículo 149 del Reglamento de Contrataciones se establece que las empresas registradas en el REMYPE se acogen a la retención del 10% en reemplazo de la carta fianza o póliza de caución como garantía de fiel cumplimiento. Confirmar que se cumplirá la ley en el marco de la presente convocatoria

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2.1 Literal: Cap III Página: 11
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que en las presentes bases, que de acuerdo a lo establecido en las bases estandarizadas del OSCE aprobadas mediante Directiva N° 001-2019-OSCE/CD, y modificada mediante Resolución N° 210-2022-OSCE/PRE, ha establecido específicamente en los documentos para la firma del contrato, que los contratos de consultoría en general que celebren las Entidades con las micro y pequeñas empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto del contrato, porcentaje que es retenido por la Entidad durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, conforme lo establece el numeral 149.4 del artículo 149 y el numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento. Para dicho efecto los postores deben encontrarse registrados en el REMYPE, consignando en la Declaración Jurada de Datos del Postor (Anexo N° 1) o en la solicitud de retención de la garantía durante el perfeccionamiento del contrato, que tienen la condición de MYPE, lo cual será verificado por la Entidad en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2> opción consulta de empresas acreditadas en el REMYPE.

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

Entidad convocante :	FONDO METROPOLITANO DE INVERSIONES
Nomenclatura :	AS-SM-22-2024-INVERMET-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Servicio
Descripción del objeto :	Servicio de Consultoría para la Formulación del estudio de Pre Inversión a Nivel de Perfil de Proyecto: ¿CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN UN PASO A DESNIVEL EN EL EJE VIAL DE LA AV. PACHACUTEC SENTIDO SUR-NORTE, INTERSECCIÓN CON LA AV. MIGUEL IGLESIAS DISTRITO DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Ruc/código :	20546233481	Fecha de envío :	19/11/2024
Nombre o Razón social :	EPCM CONSULTING SAC	Hora de envío :	23:39:12

Observación: Nro. 10

Consulta/Observación:

De acuerdo con las Bases del presente proceso de selección, se establece que el Especialista en Topografía deberá contar exclusivamente con formación en las carreras de Ingeniería Topográfica o Topografía y Agrimensura. Sin embargo, dichas especialidades no son ampliamente ofertadas en el mercado educativo peruano, limitándose a un reducido número de instituciones académicas. Cabe señalar que, en proyectos similares, tanto a nivel del Ministerio de Transportes y Comunicaciones como en entidades públicas como Gobiernos Regionales, es común y aceptado que el requisito profesional para el Especialista en Topografía incluya la carrera de Ingeniería Civil, dado que esta formación abarca los conocimientos necesarios para las labores requeridas en estudios viales.

En ese sentido, se solicita aclarar:

¿Cuál es el sustento técnico, normativo o académico para requerir exclusivamente las carreras de Ingeniería Topográfica o Topografía y Agrimensura como requisito del Especialista en Topografía?

¿Cuenta la entidad con un estudio de mercado o análisis que evidencie la existencia de una cantidad suficiente de postores que puedan acreditar dicha especialidad en el mercado peruano?

Se solicita la inclusión de la carrera de Ingeniería Civil como alternativa válida para el cumplimiento del requisito del cargo de Especialista en Topografía, en línea con las prácticas usuales en proyectos viales urbanos en el ámbito público.

La restricción a carreras específicas podría limitar la participación de postores idóneos, generando una posible afectación al principio de libre concurrencia y competencia establecido en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.1.2 Literal: b) Página: 59

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

Libre concurrencia de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con respecto a la observación del participante, se señala que, según el art. 2 principios que rigen las contrataciones, literal a) referido a la libertad de concurrencia de los proveedores en los procesos de contratación, señala entre otros puntos, que las Entidades deben promover el libre acceso y participación de proveedores en los procesos de contratación que realicen, debiendo evitarse exigencias y formalidades costosas e innecesarias. Por lo tanto, la observación formulada por el participante en referencia a la formación académica del especialista en topografía, se señala que, con la finalidad de fomentar la mayor participación de postores en el presente procedimiento de selección, también será válido la formación académica en ingeniería civil. En consecuencia, se acoge la presente observación.

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

Con motivo de intergacion de las bases, se considerara para el personal clave como especialista en topografia la formacion academica de:Ingeniero Civil y/o Ingeniero Topografo y Agrimensor

Entidad convocante : FONDO METROPOLITANO DE INVERSIONES

Nomenclatura : AS-SM-22-2024-INVERMET-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Servicio de Consultoría para la Formulación del estudio de Pre Inversión a Nivel de Perfil de Proyecto: ¿CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN UN PASO A DESNIVEL EN EL EJE VIAL DE LA AV. PACHACUTEC SENTIDO SUR-NORTE, INTERSECCIÓN CON LA AV. MIGUEL IGLESIAS DISTRITO DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Ruc/código :	20546233481	Fecha de envío :	19/11/2024
Nombre o Razón social :	EPCM CONSULTING SAC	Hora de envío :	23:39:12

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

De acuerdo con las Bases del presente proceso de selección, se establece que el Especialista Ambiental podrá acreditar su formación profesional mediante las carreras de Ingeniería Ambiental, Ingeniería Civil, Ingeniería Agrícola, Ingeniería Forestal, o la combinación de las mismas. Sin embargo, no se considera la inclusión de otras carreras afines, como Biología, cuya formación académica incluye cursos relacionados directamente con la gestión ambiental, tales como ecología, impacto ambiental, y conservación de recursos naturales, entre otros, que permiten a los egresados desempeñarse adecuadamente en el rol de Especialista Ambiental.

Se solicita que se amplíen los requisitos para incluir profesiones como Biología y otras carreras afines que puedan cumplir con las competencias necesarias para esta especialidad. En proyectos similares, como los desarrollados por el Ministerio de Transportes y Comunicaciones, dichas profesiones son consideradas válidas para este tipo de rol, lo que evidencia que existen profesionales capacitados en el mercado peruano con estas carreras. Limitar los requisitos únicamente a las carreras señaladas podría restringir la participación de profesionales idóneos, afectando la competitividad y la libre concurrencia en el proceso.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 1.1.2 Literal: b) Página: 59

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con respecto a la consulta del participante, se señala que, según el art. 2 principios que rigen las contrataciones, literal a) referido a la libertad de concurrencia de los proveedores en los procesos de contratación, señala entre otros puntos, que las Entidades deben promover el libre acceso y participación de proveedores en los procesos de contratación que realicen, debiendo evitarse exigencias y formalidades costosas e innecesarias. Por lo tanto se precisa que, para la formación académica del especialista ambiental, también será válido la formación académica profesional universitaria de biología.

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

Se considerara para el especialista ambiental la formacion academica de: Ingeniería Ambiental y/o Ingeniería Civil y/o Ingeniería Agrícola, Ingeniería Forestal y/o titulo profesional universitario en Biología, o la combinación de las mismas.

Entidad convocante :	FONDO METROPOLITANO DE INVERSIONES
Nomenclatura :	AS-SM-22-2024-INVERMET-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Servicio
Descripción del objeto :	Servicio de Consultoría para la Formulación del estudio de Pre Inversión a Nivel de Perfil de Proyecto: ¿CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN UN PASO A DESNIVEL EN EL EJE VIAL DE LA AV. PACHACUTEC SENTIDO SUR-NORTE, INTERSECCIÓN CON LA AV. MIGUEL IGLESIAS DISTRITO DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Ruc/código :	20546233481	Fecha de envío :	19/11/2024
Nombre o Razón social :	EPCM CONSULTING SAC	Hora de envío :	23:39:12

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

En los Términos de Referencia se establece que los entregables deben ser presentados en formato físico y con las firmas correspondientes. Sin embargo, considerando el principio de sostenibilidad establecido en la Ley de Contrataciones del Estado, que promueve la preservación del medio ambiente en las actividades relacionadas con los procesos de contratación pública, se propone una mejora en el procedimiento de presentación de los entregables.

Se sugiere que los entregables sean presentados inicialmente en formato digital, con las características y requisitos establecidos en las Bases, permitiendo así su revisión y conformidad por parte de la entidad. Una vez otorgada dicha conformidad, el postor procedería con la presentación del entregable en formato físico y con las firmas correspondientes. Esta propuesta no solo contribuiría a reducir el consumo de papel, sino que además optimizaría los recursos necesarios para la elaboración y traslado de documentos, alineándose con los objetivos ambientales y de eficiencia administrativa promovidos en la normativa vigente.

Se solicita a la entidad considerar esta mejora en el procedimiento para garantizar un proceso más sostenible y en armonía con los principios establecidos por la Ley de Contrataciones del Estado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** m) **Literal:** TDRs **Página:** 54
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que de conformidad con lo previsto en el artículo 16 de la Ley y el artículo 8 del Reglamento, es responsabilidad del área usuaria la formulación de las especificaciones técnicas, los cuales contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación, y las condiciones en las que debe ejecutarse la contratación. Asimismo, se debe tener en cuenta que el artículo 42 del Reglamento de la ley de Contrataciones del Estado, establece que el órgano encargado de las contrataciones lleva un expediente del proceso de contratación, en el que se ordena, archiva y preserva la información que respalda las actuaciones realizadas desde la formulación del requerimiento del área usuaria hasta el cumplimiento total de las obligaciones derivadas del contrato. Por lo expuesto, de acuerdo a los puntos señalados precedentemente, se reafirma que los entregables deben ser presentados en formato físico y con las firmas correspondientes.

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

Entidad convocante : FONDO METROPOLITANO DE INVERSIONES

Nomenclatura : AS-SM-22-2024-INVERMET-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Servicio de Consultoría para la Formulación del estudio de Pre Inversión a Nivel de Perfil de Proyecto: ¿CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN UN PASO A DESNIVEL EN EL EJE VIAL DE LA AV. PACHACUTEC SENTIDO SUR-NORTE, INTERSECCIÓN CON LA AV. MIGUEL IGLESIAS DISTRITO DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Ruc/código :	20546233481	Fecha de envío :	19/11/2024
Nombre o Razón social :	EPCM CONSULTING SAC	Hora de envío :	23:39:12

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

En relación con lo establecido en el numeral 1.2 de los Términos de Referencia, referido al Registro de Calificación, se señala que deben presentarse únicamente a tres especialistas identificados como personal clave. Dado que se entiende que estos tres profesionales son los únicos que deben ser acreditados en esta etapa de licitación, solicitamos se confirme si, efectivamente, únicamente se requiere la presentación de la documentación que acredite la profesión y experiencia únicamente de estos tres profesionales.

Asimismo, se solicita aclarar si no es necesario presentar en esta etapa de licitación la documentación referida al resto del personal involucrado en el proyecto, identificado como otro personal. Esta precisión es importante para garantizar el adecuado cumplimiento de los requisitos establecidos en las Bases y evitar la inclusión de documentación no solicitada en esta fase del proceso.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.2 Literal: TDRs Página: 66

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a la consulta formulada por el participante, se precisa que para el presente procedimiento de selección, de acuerdo a los requisitos de calificación se acreditará lo establecido por el área usuaria en dichos requisitos de calificación, no obstante, es preciso indicar que el literal b) del numeral 1.1.2 de los términos de referencia formulados por el área usuaria, establece que el plantel profesional clave deberá estar habilitados en sus respectivos colegios profesionales, no encontrarse con sanción vigente por el tribunal de contrataciones, debiendo acreditar al momento de la presentación de la oferta así como la habilidad vigente, para el caso de los profesionales (no clave) el contratista debe presentar la colegiatura profesional, certificados de habilidad, la experiencia requerida y el certificado de no encontrarse con sanción vigente de cada profesional, para la firma del contrato. Finalmente, se indica que, la formulación y presentación de las ofertas en el marco del procedimiento de selección, es de entera y exclusiva responsabilidad de cada postor, de manera que las consecuencias de cualquier deficiencia o defecto en su elaboración en los documentos que la integran deben ser asumidas por aquél.

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

null

Entidad convocante : FONDO METROPOLITANO DE INVERSIONES

Nomenclatura : AS-SM-22-2024-INVERMET-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Servicio de Consultoría para la Formulación del estudio de Pre Inversión a Nivel de Perfil de Proyecto: ¿CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN UN PASO A DESNIVEL EN EL EJE VIAL DE LA AV. PACHACUTEC SENTIDO SUR-NORTE, INTERSECCIÓN CON LA AV. MIGUEL IGLESIAS DISTRITO DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Ruc/código :	20546233481	Fecha de envío :	19/11/2024
Nombre o Razón social :	EPCM CONSULTING SAC	Hora de envío :	23:39:12

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

En relación con el literal B.1 de los Términos de Referencia, referido al equipamiento estratégico, se establece que este puede ser acreditado mediante copia de documentos que sustenten la propiedad, posesión, compromiso de compra, venta, alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del equipamiento requerido. En este contexto, solicitamos se confirme si, para el caso específico de la oficina técnica equipada con un área mínima de 15 metros cuadrados, es válido acreditar dicho requerimiento mediante la presentación de un contrato de alquiler vigente que la empresa tiene con un arrendador, en el cual se especifiquen las características técnicas del área alquilada, incluyendo el mobiliario y demás aspectos relevantes.

Se considera importante que la entidad precise si este mecanismo de acreditación será considerado válido para garantizar el cumplimiento de los requisitos establecidos en las Bases.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: B.1 Literal: TDRs Página: 67

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que de acuerdo a lo establecido en las bases estandarizadas del OSCE aprobadas mediante Directiva N° 001-2019-OSCE/CD, y modificada mediante Resolución N° 210-2022-OSCE/PRE, el cual es de cumplimiento obligatorio, en sus bases de consultoría en general para procedimiento de selección de consultoría en general de Adjudicación Simplificada, los requisitos de calificación referido al equipamiento estratégico señalan que, la acreditación deberá ser mediante copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del equipamiento estratégico requerido. En consecuencia, los postores deberán considerar que su oferta cumpla con las condiciones requeridas en las bases integradas. Finalmente, se indica que, la formulación y presentación de las ofertas en el marco del procedimiento de selección, es de entera y exclusiva responsabilidad de cada postor, de manera que las consecuencias de cualquier deficiencia o defecto en su elaboración en los documentos que la integran deben ser asumidas por aquél.

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

null

Entidad convocante : FONDO METROPOLITANO DE INVERSIONES

Nomenclatura : AS-SM-22-2024-INVERMET-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Servicio de Consultoría para la Formulación del estudio de Pre Inversión a Nivel de Perfil de Proyecto: ¿CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN UN PASO A DESNIVEL EN EL EJE VIAL DE LA AV. PACHACUTEC SENTIDO SUR-NORTE, INTERSECCIÓN CON LA AV. MIGUEL IGLESIAS DISTRITO DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

Ruc/código :	20546233481	Fecha de envío :	19/11/2024
Nombre o Razón social :	EPCM CONSULTING SAC	Hora de envío :	23:39:12

Observación: Nro. 15

Consulta/Observación:

En los factores de evaluación, específicamente en el ítem de metodología propuesta, se establece que, como parte de la descripción de la situación actual, los postores deben recolectar datos que permitan determinar una propuesta de tiempo de desplazamiento en horas pico en el área de estudio. Esta actividad incluye la recolección de un mínimo de 480 registros de tiempo de desplazamiento por 5 días durante 24 horas, mediante encuestas presenciales realizadas este año o minería de datos móviles, describiendo los métodos y procedimientos desarrollados.

Al respecto, se solicita que se reconsidere este requerimiento, ya que implica la ejecución de actividades que demandan recursos significativos y cuya utilidad en esta etapa de licitación no resulta clara. Se considera que dicha exigencia no agrega valor al proceso de selección, dado que la licitación tiene como objetivo principal elegir al postor más idóneo, y la información recolectada en esta etapa no será vinculante ni utilizada como parte del proyecto definitivo.

Asimismo, se señala que esta exigencia podría vulnerar principios establecidos en la Ley de Contrataciones del Estado, como el de proporcionalidad y libre concurrencia, al incluir actividades que pueden ser interpretadas como engorrosas o restrictivas, limitando la participación de postores que no cuenten con acceso previo a dicha información o con los recursos necesarios para realizar esta tarea durante el periodo de licitación.

Por lo tanto, se solicita que este requerimiento sea removido del ítem de metodología propuesta, a fin de garantizar un proceso de selección que permita la libre participación de postores y se enfoque en evaluar las capacidades técnicas y profesionales de los mismos, sin imponer condiciones que dificulten el acceso equitativo a la licitación.

En caso de que esta solicitud no sea aceptada, se solicita que se explique con claridad la relevancia de esta información para el proceso de licitación y de qué manera específica contribuye al objetivo de seleccionar al postor más adecuado. Asimismo, se requiere que se argumente por qué dicha actividad debe ser realizada en esta etapa y no como parte del desarrollo del proyecto tras la adjudicación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap IV Literal: B. Página: 71

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación, en la medida que, la metodología propuesta considerado en los factores de evaluación están acorde a lo establecido en las bases estandarizadas por el OSCE, aprobadas mediante Directiva N° 001-2019-OSCE/CD, y modificada mediante Resolución N° 210-2022-OSCE/PRE, el cual son de cumplimiento facultativo, por lo tanto no limitan la participación de postores, no obstante, a fin de mantener las reglas claras en las bases del presente procedimiento de selección, tanto para los participantes y postores, así como propiciar la mayor participación de postores, la metodología propuesta deberá tener los siguientes alcances:

1. Reconocimiento del terreno:

- a) El postor debe plantear dicha metodología que crea conveniente, la misma que deberá estar acorde con el cumplimiento del servicio de consultoría del presente procedimiento convocado y de manera coherente con el proyecto y la zona a ejecutarse.
- b) Deberá georreferenciar mediante el uso de data de la red geodésica nacional del IGN ¿ GNSS.
- c) Se deberá definir una propuesta del área de influencia directa e indirecta del proyecto.
- d) Se adjuntarán vistas fotográficas de las aéreas georreferenciadas del área de influencia directa.
- e) La metodología deberá estar debidamente firmada por el postor.
- f) Se deberá describir los métodos y procedimientos desarrollados.

Entidad convocante :	FONDO METROPOLITANO DE INVERSIONES
Nomenclatura :	AS-SM-22-2024-INVERMET-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Servicio
Descripción del objeto :	Servicio de Consultoría para la Formulación del estudio de Pre Inversión a Nivel de Perfil de Proyecto: ¿CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN UN PASO A DESNIVEL EN EL EJE VIAL DE LA AV. PACHACUTEC SENTIDO SUR-NORTE, INTERSECCIÓN CON LA AV. MIGUEL IGLESIAS DISTRITO DE SAN JUAN DE MIRAFLORES

	Específico	Cap IV	B.	71
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):				

Análisis respecto de la consulta u observación:

2. Descripción de la situación actual:

- a) El postor debe plantear dicha metodología que crea conveniente, la misma que deberá estar acorde con el cumplimiento del servicio de consultoría del presente procedimiento convocado y de manera coherente con el proyecto y la zona a ejecutarse.
- b) Se efectuará una inspección de campo para identificar la problemática del área de estudio.
- c) Se efectuará una recolección de datos para determinar una propuesta del tiempo de desplazamiento en horas picos del área de estudio (muestreo mínimo de 480 registros de tiempo de desplazamiento por 5 días por 24 horas).
- d) Se utilizará encuestas presenciales (realizados en el presente año) o minería de datos móviles.
- e) La metodología deberá estar debidamente firmada por el postor.
- f) Se deberá describir los métodos y procedimientos desarrollados.

3. Cronograma de actividades:

- a) El postor debe plantear dicha metodología que crea conveniente, la misma que deberá estar acorde con el cumplimiento del servicio de consultoría del presente procedimiento convocado y de manera coherente con el proyecto y la zona a ejecutarse.
- b) Se deberá desarrollar y presentar cronogramas de actividades considerando el plazo establecido para la elaboración del perfil de pre inversión.
- c) Cronograma de actividades proyectadas en barras Gantt ¿ Hitos de inicio y fin de actividades.
- d) Cronograma de asignación de recursos de las actividades a ser empleados en la elaboración del perfil de pre inversión.
- e) La metodología deberá estar debidamente firmada por el postor.

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

La metodología propuesta deberá tener los siguientes alcances:

1. Reconocimiento del terreno:

- a) El postor debe plantear dicha metodología que crea conveniente, la misma que deberá estar acorde con el cumplimiento del servicio de consultoría del presente procedimiento convocado y de manera coherente con el proyecto y la zona a ejecutarse.
- b) Deberá georreferenciar mediante el uso de data de la red geodésica nacional del IGN ¿ GNSS.
- c) Se deberá definir una propuesta del área de influencia directa e indirecta del proyecto.
- d) Se adjuntarán vistas fotográficas de las aéreas georreferenciadas del área de influencia directa.
- e) La metodología deberá estar debidamente firmada por el postor.
- f) Se deberá describir los métodos y procedimientos desarrollados.

2. Descripción de la situación actual:

- a) El postor debe plantear dicha metodología que crea conveniente, la misma que deberá estar acorde con el cumplimiento del servicio de consultoría del presente procedimiento convocado y de ma