#### **TÉRMINOS DE REFERENCIA**

Unidad de Organización:	Gerencia de Intervenciones Especiales
Actividad del POI/Acción Estratégica PEI:	AOI00125002684/AOI00125002683/AOI00125002678/ AOI00125002681/AOI00125002676/AOI00125002666/ AOI00125002564/AOI00125002563
Denominación de la Contratación:	Servicio Especializado en Topografía para realizar la elaboración, actualización y modificación de los expedientes técnicos de obra, verificación, evaluación e inspección técnica (campo y gabinete), de los proyectos del Paquete 4, obra 1, obra 2; Paquete 12, obra 4, en el marco de la reconstrucción con cambios, asignados a la Gerencia de Intervenciones Especiales.

### I. FINALIDAD PÚBLICA

Con la presente contratación se busca contar con el servicio especializado en topografía , para realizar la elaboración, actualización y modificación de los expedientes técnicos de los proyectos pertenecientes al Plan Integral de Reconstrucción con cambios que fueron transferidos por el Ministerio de Transportes y Comunicaciones a favor de Provias Descentralizado, para la continuidad de las intervenciones, en el marco de la ley de Reconstrucción con Cambios y sus modificatorias, y dar cumplimiento del Decreto Supremo N° 091-2017-PCM, que aprueba el Plan de la Reconstrucción y sus modificatorias al que se refiere la Ley N° 30556, a efectos de cumplir con las metas establecidas.

### II. OBJETO DE LA CONTRATACIÓN

Contar con el Servicio especializado en Topografía, para realizar la elaboración, actualización y modificación de los expedientes técnicos de obra, verificación, evaluación e inspección técnica (campo y gabinete), de los proyectos pertenecientes al Plan Integral de Reconstrucción con cambios asignados a la Gerencia, dentro del marco legal vigente sobre la materia, con la finalidad de cumplir con las metas establecidas por la Gerencia de Intervenciones Especiales, velando por los intereses de Provías Descentralizado.

# III. CARACTERISTICAS DEL SERVICIO III.1. DESCRIPCIÓN, CARACTERÍSTICAS Y CANTIDADES

- ✓ Elaboración, actualización y modificación de los expedientes técnicos de obra, así como la verificación, evaluación e inspección técnica (campo y gabinete), referido al capítulo de costo y presupuesto de los proyectos del Paquete 4 obra 1 Puente Changaganda (CUI 2436632), Puente La Roca (CUI 2436634), Puente Pam Pam (CUI 2436636), Puente Quinual (CUI 2436635), obra 2 Puente El Quinual (CUI 2436637), Puente Shiracball (CUI 2436642); Paquete 12, obra 4 Puente Pampahuasi (CUI 2468152), Puente Cocharcas (CUI 2468375) y puentes relacionados al paquete.
  - Realizar la revisión de los expedientes técnico en la especialidad que corresponde (campo y gabinete), de proyectos a cargo de la gerencia de intervenciones especiales.







Provías Descentralizado

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

- Asistencia técnica y participación en la elaboración de los términos de referencia; y según el requerimiento de la Gerencia, elaborar listas de control, guías, manuales, formatos, instructivos y de más instrumentos que permitan sistematizar/organizar los criterios de control y seguimiento, del capítulo respectivos, en el marco de la normativa vigente.
- Posterior a la evaluación, realizar los informes técnicos necesarios y/o solicitados por el encargado de acuerdo a su especialidad, para lo cual deberá de tener en cuenta las normas vigentes.
- Realizar visitas de monitoreo de acuerdo a los que la gerencia disponga y/o solicite, asimismo realizar la evaluación y emitir informes técnicos acorde a su especialidad, para lo cual deberá de tener en cuenta las normas vigentes.
- Realizar el análisis técnico en la elaboración de componente de acuerdo a la especialidad de los expedientes técnicos, durante su elaboración y/o actualización y/o modificación de los proyectos asignados por la Gerencia de Intervenciones Especiales.
- Absolver las consultas técnicas que se desprendan de los documentos contractuales, relacionadas a la especialidad.
- Participar en las reuniones de trabajo programadas que la Gerencia de Intervenciones Especiales disponga, así como en aquellas que programe la gerencia en marco de las emergencias.
- Realizar viajes de inspección al interior del país de acuerdo a lo que la gerencia solicite.
- Reportar constantemente a la entidad o en el plazo que el encargado disponga el estado situacional de las evaluaciones con respecto a su especialidad.
- De ser necesario, participar en los comités de recepción de obra.
- Podrá elaborar informes, informes Técnicos, inspecciones técnicas, proyectar memorandos, cartas, oficios, respuestas a congresistas, respuesta a autoridades locales y otras entidades, y acciones de reactivación de las Intervenciones en el marco de la reconstrucción asignadas a la Gerencia de Intervenciones Especiales, de ser el caso.

TO OISCHIRMITH

De ser necesario, para la ejecución de la prestación de servicio solicitado, el proveedor podrá realizar comisiones de servicio al interior del país; para lo cual la Entidad otorgará pasajes y viáticos que demanden la ejecución del servicio debiendo realizar la rendición de cuentas correspondiente, acorde a las Directivas internas vigentes.

# III.2. RECURSOS

El proveedor deberá contar con PC o Laptop y los recursos necesarios para el desarrollo del servicio. Sin que ello implique costos adicionales para la Entidad; los mismos que se acreditarán al inicio del servicio, previa coordinación con el área usuaria.



# REQUISITOS DEL PROVEEDOR IV.1. CONDICIONES GENERALES

- Tener Registro Único de Contribuyente habilitado.
- Tener Código de Cuenta Interbancario (CCI).
- Tener Registro Nacional de Proveedores (RNP) en el capítulo que corresponda.
- Tener seguro complementario de trabajo y riesgo (SCTR) en pensión y salud vigente al momento de la prestación. (Se presentará a la firma de la Orden de servicio).







# **CONDICIONES PARTICULARES** PERFIL DEL PROVEEDOR

#### Formación Académica:

Ingeniero Civil, colegiado y habilitado

#### Experiencia

- Experiencia General: Mínimo (03) años en el sector público y/o privado.
- Experiencia Específica: Mínimo (02) años de experiencia en el sector público y/o privado, realizando labores como: Especialista de Topografía o Trazo o Infraestructura Vial; y/o Proyectista y/o Jefe de Equipo de Estudios y/o Especialista de Ingeniería Civil y/o Especialista en Formulación de Proyectos.

# Diplomado y/o programa de especialización (Mínimo 90 horas):

Diplomado en Diseño y Gestión de Proyectos

# Curso (mínimo 40 horas acumulativas):

- Curso en Autocad
- Curso en Contrataciones del Estado
- Curso en Elaboración de Expedientes Técnicos
- Curso en Topografía

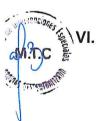
### Conocimiento

- MS Office (Excel Intermedio)
- Uso de Estación total

Para acreditar la experiencia solicitada, deberá presentar conjuntamente con su cotización, copia simple de contratos y/u órdenes de servicios y su respectiva conformidad o constancia de prestación de servicios y/o constancia de trabajo, según corresponda.

#### V. REGLAMENTOS TÉCNICOS, NORMAS METROLÓGICAS Y/O SANITARIAS. **REGLAMENTOS Y DEMAS NORMAS**

No corresponde.



# **SEGUROS**

El proveedor deberá tener seguro complementario de trabajo y riesgo (SCTR) en pensión y salud vigente al momento de la prestación del servicio. (Se presentará a la firma de la Orden de Servicio).

#### VII. PRESTACIONES ACCESORIAS

No corresponde.

#### VIII. LUGAR Y PLAZO DE EJECUCIÓN

VIII.1. LUGAR

El proveedor asistirá a las instalaciones de la sede central y/o unidades zonales, cuando la Entidad lo requiera.







#### VIII.2. PLAZO

El plazo de duración del servicio será de hasta setenta y siete (77) días calendario; a partir de notificada la Orden de Servicio.

Provías

Descentralizado

#### IX. ENTREGABLES

En dicho plazo deberán cumplir con presentar un informe, conforme las actividades realizadas según el numeral 6.1. De acuerdo a las labores que le sean asignadas.

- Primer entregable: hasta los treinta (30) días calendario de iniciado el servicio, debiendo presentar un informe conteniendo las actividades indicadas en el numeral 6.1 de los presentes términos.
- Segundo entregable: hasta los sesenta (60) días calendario de iniciado el servicio, debiendo presentar un informe conteniendo las actividades indicadas en el numeral 6.1 de los presentes términos.
- Tercer entregable: hasta los setenta y siete (77) días calendario de iniciado el servicio, debiendo presentar un informe conteniendo las actividades indicadas en el numeral 6.1 de los presentes términos.

#### X. CONFORMIDAD

La conformidad será otorgada por Gerencia de Intervenciones Especiales para lo cual deberá contar con el entregable remitido por el proveedor, recibo por honorarios, suspensión de cuarta categoría de ser el caso y SCTR vigente. La conformidad será otorgada en un plazo no mayor a diez (10) días calendario de presentado el respectivo entregable".

### XI. FORMA Y CONDICIONES DE PAGO

Se pagará en tres (03) armadas, dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad por el funcionario competente.

- ✓ Primer Entregable: el 38% del monto total, luego de emitirse la respectiva conformidad.
- ✓ Segundo Entregable: el 38% del monto total, luego de emitirse la respectiva conformidad.
- ✓ Tercer Entregable: el 24% del monto total, luego de emitirse la respectiva conformidad.

### CONFIDENCIALIDAD

La confidencialidad y reserva absoluta en el manejo de información y documentación a la que se tenga acceso relacionada con la prestación, pudiendo quedar expresamente prohibido revelar dicha información a terceros. El proveedor debe dar cumplimiento a todas las políticas y estándares definidos por la Entidad, en materia de seguridad de la información.

Esta obligación comprende la información que se entrega, como también la que se genera durante la realización de las actividades y la información producida una vez que se haya concluido el servicio. Dicha información puede consistir en mapas, dibujos, fotografías, mosaicos, planos, informes, recomendaciones, cálculos, diagnósticos, documentos, cuadros comparativos y demás datos compilados, recibidos o entregados por el proveedor.

#### XIII. RESPONSABILIDAD DEL PROVEEDOR

El proveedor es el responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos del servicio ofertado por un plazo no menor de un (1) año, contado a partir de la











conformidad otorgada por la Entidad.

# XIV. CONSIDERACIONES GENERALES A LOS PRODUCTOS

Los derechos intelectuales de los productos y documentos elaborados por el proveedor que resulte seleccionado son propiedad de la Entidad, así como toda aquella información interna de la institución a la que tenga acceso para la ejecución del servicio.

# XV. PENALIDAD POR MORA

# PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

En caso de retraso injustificado del proveedor en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día calendario de atraso, hasta por un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto contractual.

La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo a la siguiente formula:

Penalidad Diaria

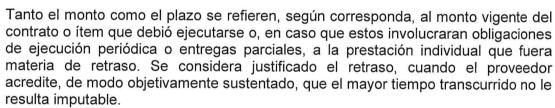
0.10 x Monto Vigente

F x Plazo en días

Donde F tiene los siguientes valores:

- a) Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días, para servicios en general y consultorías: F= 0.40
- b) Para plazos mayores a sesenta (60) días, para servicios en general y consultorías:

F= 0.25



Esta calificación del retraso como justificado no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún tipo.

# XVI. OTRO TIPO DE PENALIDADES

No corresponde.

# XVII. RESOLUCIÓN CONTRACTUAL

La Entidad puede establecer procedimiento del mismo.

# XVIII. SANCIONES

El proveedor se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del presente contrato, siendo aplicable lo previsto en el artículo 50 de la ley 30225, Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

# **OBLIGACIÓN ANTICORRUPCIÓN**







El proveedor declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Asimismo, el proveedor se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacioncitas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores.

Además, el proveedor debe comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; y adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.

# XX. MEDIDAS DE SEGUIRDAD EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

En caso sea necesario que el proveedor realice alguna gestión en las oficinas de la Entidad, la Entidad debe indicar los protocolos sanitarios que debe cumplir de acuerdo a la normatividad vigente y disposiciones particulares propias de la Entidad.

# XXI. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS:

Todos los conflictos que se deriven de la ejecución e interpretación de la presente contratación son resueltos mediante trato directo, conciliación y/o acción judicial.

Firma del solicitante

Firma del Gerente de LIZADO PROVIAS DESCENTRALIZADO



