



## TÉRMINOS DE REFERENCIA

### 1. ÓRGANO O UNIDAD ZONAL QUE REQUIERE EL SERVICIO

Gerencia de Estudios

### 2. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

Servicio de Asistencia Técnica en Ingeniería Civil para la Especialidad en Estructuras y Obras de Arte, en la revisión, evaluación y supervisión de proyectos en cartera: **Contrato N° 222-2019-MTC/21**: Contratación del Servicio de consultoría de Obra de Proyecto - “Creación del Puente Carlos y Accesos”, ubicado en el distrito de Inambari - Provincia de Tambopata - Región de Madre de Dios, **Contrato N° 58-2016-MTC/21**: Estudio definitivo para el Mejoramiento del Camino Vecinal Integrador desde El Tallán, Sinchao Chico hasta la Ruta Panamericana 1N que articula Nuevo Sinchao Chico, Zona Ventura, Nuevo Tallán, Nuevo Piedral y El Tabanco de El Tallán (Long. 7.93 km.), ubicados en la provincia y departamento de Piura y en el **Contrato N° 55-2016-MTC/21**: Estudio definitivo para el Mejoramiento de la Carretera Saramiriza - Borja (Long. 15.750 km.), ubicada en el departamento de Loreto.

### 3. FINALIDAD PÚBLICA

La presente contratación busca contar con la Asistencia Técnica en Ingeniería Civil para la Especialidad en Estructuras y Obras de Arte, en la revisión, evaluación y supervisión de proyectos en cartera: **Contrato N° 222-2019-MTC/21**: Contratación del Servicio de consultoría de Obra de Proyecto - “Creación del Puente Carlos y Accesos”, ubicado en el distrito de Inambari - Provincia de Tambopata - Región de Madre de Dios, **Contrato N° 58-2016-MTC/21**: Estudio definitivo para el Mejoramiento del Camino Vecinal Integrador desde El Tallán, Sinchao Chico hasta la Ruta Panamericana 1N que articula Nuevo Sinchao Chico, Zona Ventura, Nuevo Tallán, Nuevo Piedral y El Tabanco de El Tallán (Long. 7.93 km.), ubicados en la provincia y departamento de Piura y en el **Contrato N° 55-2016-MTC/21**: Estudio definitivo para el Mejoramiento de la Carretera Saramiriza - Borja (Long. 15.750 km.), ubicada en el departamento de Loreto, el mismo que a su vez repercutirá en una adecuada ejecución en favor del interés público.



### 4. ANTECEDENTES

Para la Asistencia Técnica en la revisión y evaluación de proyectos en cartera, referidos al capítulo de Estructuras y Obras de Arte, es necesario contar con el presente servicio, quien realizará dicha función en coordinación con los Especialistas contratados en dicha especialidad.

### 5. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN

#### Objetivo General

Contar con los servicios referidos a la Asistencia Técnica en Ingeniería Civil para la Especialidad en Estructuras y Obras de Arte, en la revisión, evaluación y supervisión de proyectos en cartera: **Contrato N° 222-2019-MTC/21**: Contratación del Servicio de consultoría de Obra de Proyecto - “Creación del Puente Carlos y Accesos”, ubicado en el distrito de Inambari - Provincia de Tambopata - Región de Madre de Dios, **Contrato N° 58-2016-MTC/21**: Estudio definitivo para el Mejoramiento del Camino Vecinal Integrador desde El Tallán, Sinchao Chico hasta la Ruta Panamericana 1N que articula Nuevo Sinchao Chico, Zona Ventura, Nuevo Tallán, Nuevo Piedral y El Tabanco de El Tallán (Long. 7.93 km.), ubicados en la provincia y departamento



de Piura y en el **Contrato N° 55-2016-MTC/21**: Estudio definitivo para el Mejoramiento de la Carretera Saramiriza - Borja (Long. 15.750 km.), ubicada en el departamento de Loreto, con la finalidad de cumplir con las metas establecidas por el sector para el presente ejercicio económico.

## 6. ALCANCES Y DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

### 6.1 ALCANCE

Servicios referidos a la Asistencia Técnica en Ingeniería Civil para la Especialidad en Estructuras y Obras de Arte, necesarias para el cumplimiento de metas en la ejecución de los proyectos de infraestructura vial por parte de la Gerencia de Estudios, en el ámbito de PRO REGIÓN.

### 6.2 ACTIVIDADES Y/O TAREAS DEL PROVEEDOR

- Asistir a los especialistas de la Gerencia de Estudios en la elaboración y/o reformulación de los proyectos por Administración Directa, referidos al Capítulo de Estructuras y Obras de Arte, referido al: **Contrato N° 222-2019-MTC/21**, **Contrato N° 58-2016-MTC/21** y **Contrato N° 55-2016-MTC/21**.
- Apoyar en la revisión de los Expedientes Técnicos elaborados por los Gobiernos Regionales / Locales y/o contratados por PROVÍAS DESCENTRALIZADO, entre otros, encomendados, referidos al Capítulo de Estructuras y Obras de Arte.
- De ser necesario se solicitará el apoyo del proveedor para la atención de otros proyectos, en relación a su objeto de contratación.

### 6.3 RECURSOS A SER PROVISTOS POR EL PROVEEDOR

- El proveedor del servicio deberá contratar una póliza de Seguro Complementario de Trabajo y Riesgo (SCTR), por el plazo de ejecución del servicio.
- El proveedor deberá contar con equipo de cómputo portátil (lap top), de comunicaciones (teléfono celular), y otros.



## 7. LUGAR Y PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

### 7.1 LUGAR

- El servicio se ejecutará de manera **no presencial**, por lo que no será necesario que el proveedor se encuentre físicamente en la sede central de PROVÍAS DESCENTRALIZADO.

### 7.2 PLAZO

- El Servicio se iniciará a partir de la recepción de la Orden de Servicio, por un periodo máximo de sesenta (60) días calendario.



## 8. RESULTADOS ESPERADOS (Entregables)

El Proveedor deberá presentar, al terminar la prestación de sus servicios, un informe final de actividades conteniendo los siguientes productos:

### ENTREGABLES:

- **PRIMER ENTREGABLE:** Dentro de los treinta (30) días calendario de iniciado el servicio conteniendo el resultado de lo evaluado, adicionalmente un **Estado Situacional** (Diagnóstico y Mejoras) de todo lo evaluado (Se deberá detallar la relación de los informes técnicos emitidos).
- **SEGUNDO ENTREGABLE (INFORME FINAL):** Dentro de los sesenta (60) días calendario de iniciado el servicio conteniendo el resultado de lo evaluado (Se deberá detallar la relación de TODOS los informes técnicos emitidos por cada entregable).

### Los productos a entregar por el proveedor, deberán de tener la siguiente estructura:

- Objetivos (Específico y General)
- Desarrollo de actividades
- Conclusiones
- Recomendaciones

## 9. REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL PROVEEDOR

### 9.1 CONDICIONES GENERALES:

- Tener Registro Único de Contribuyente habilitado (RUC).
- Tener Código de Cuenta Interbancario registrado
- Tener Registro Nacional de Proveedores (RNP)

### 9.2 CONDICIONES PARTICULARES:

#### PERFIL

- 9.2.1 Titulado o Bachiller en Ingeniería Civil.
- 9.2.2 Experiencia General mínima de un (01) año.
- 9.2.3 Experiencia Específica mínima de un (01) año, en el sector público y/o empresas privadas.
- 9.2.4 Experiencia mínima de tres (03) servicios en entidades públicas en temas viales para la especialidad de Estructuras y Obras de Arte.
- 9.2.5 Deberá acreditar formación en Análisis y Diseño de Estructuras con SAP2000 y/o Diseño de Puentes con AASHTO LRFD.





“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año de la Universalización de la Salud”

#### 9.2.6 Conocimientos de Autocad Civil 3D, SAP 2000, S10 Costos y Presupuestos.

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

*De ser necesario, para la ejecución de la prestación de servicio solicitado, el proveedor podrá realizar comisiones de servicio al interior del país. Por lo cual, de considerar pertinente se proporcionará credencial, indumentaria e instrumento para el desarrollo de las actividades, los mismos que deberán ser devueltos al finalizar el servicio; asimismo se otorgará pasajes y viáticos que demanden la ejecución del servicio para lo cual se deberá realizar la rendición de cuentas correspondiente, acorde a las Directivas internas vigentes.*

### 10. OBLIGACIONES

#### 10.1 OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

- El proveedor es el responsable directo y absoluto de las actividades que realizará, debiendo responder por la ejecución de la prestación.

### 11. ADELANTOS

No corresponde

### 12. SUBCONTRATACIÓN

No corresponde

### 13. FORMA DE PAGO



El costo del servicio asciende a S/. 8,000.00 (Ocho Mil con 00/100 soles), incluidos los impuestos de ley y cualquier otro concepto que incida en el costo total del servicio, cancelado a la conformidad del entregable.

- **1er Pago:** 50% del monto del total contratado, luego de emitirse la respectiva conformidad.
- **2do Pago:** 50% del monto del total contratado, luego de emitirse la respectiva conformidad.

### 14. CONFORMIDAD DEL SERVICIO

La coordinación, supervisión y conformidad será otorgada por el Gerente de Estudios, para lo cual deberá contar con el entregable remitido por el proveedor, SCTR, recibo por honorarios y suspensión de cuarta, de ser el caso. La conformidad será otorgada en un plazo no mayor de diez (10) días calendario de presentado el respectivo entregable.





## 15. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

El plazo de responsabilidad del profesional por los vicios ocultos de los servicios ofertados, no será menor a un año contado a partir de la conformidad final otorgada.

## 16. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN, de ser el caso.

Si EL PROVEEDOR incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, PROVIAS DESCENTRALIZADO le aplicará en todos los casos, una penalidad por cada día calendario de atraso, hasta por un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto contractual.

La penalidad se aplicará automáticamente y se calculará de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{Monto}}{F \times \text{Plazo en días}}$$

**Donde:**

F = 0.40 para plazos menores o iguales a sesenta días.

F = 0.25 para plazos mayores a sesenta días.

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad, PROVIAS DESCENTRALIZADO podrá resolver la Orden de Servicio parcial o totalmente por incumplimiento mediante la remisión de Carta Simple suscrita por el funcionario de igual o superior nivel de aquel que suscribió la Orden de Servicio.

## 17. OTRAS PENALIDADES (OPCIONAL)

No corresponde

## 18. NORMAS ANTICORRUPCIÓN



El proveedor acepta expresamente que no llevará a cabo acciones que están prohibidas por las leyes locales u otras leyes anti-corrupción.

Sin limitar lo anterior, el proveedor se obliga a no efectuar algún pago, ni ofrecerá o transferirá algo de valor, a un funcionario o empleado gubernamental o a cualquier tercero relacionado con el servicio aquí establecido de manera que pudiese violar las leyes locales u otras leyes anti-corrupción, sin restricción alguna.

En forma especial, el proveedor declara con carácter de declaración jurada que no se encuentra inmerso en algún proceso de carácter penal vinculado a presuntos ilícitos penales contra el estado peruano, constituyendo su declaración, la firma del mismo en la Orden de Servicio de la que estos términos de referencia forman parte integrante.



## 19. NORMAS ANTISOBORNO

El proveedor, no debe ofrecer, negociar o efectuar cualquier pago, objeto de valor o cualquier dádiva en general, o cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato, que pueden constituir un incumplimiento a la ley, tales como robo, fraude, cohecho o tráfico de influencias, directa o indirectamente, o a través de socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas, en concordancia a lo establecido en el artículo 11 de la Ley de Contrataciones del Estado, Ley N° 30225, sus modificaciones y lo establecido en su reglamento, aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF.

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, participantes, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas en virtud a lo establecido en los artículos antes citados de la Ley de Contrataciones y su Reglamento.

De la misma forma, el proveedor se compromete a comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviere conocimiento; así también, en adoptar medidas técnicas, prácticas, a través de canales dispuestos por la entidad. El proveedor es consciente que, de no cumplir con lo anteriormente expuesto, se someterá a la resolución del contrato y a las acciones civiles y/o penales que la entidad pueda accionar.

## 20. OTRAS CONSIDERACIONES

### Confidencialidad:

El POSTOR deberá cumplir con la Confidencialidad y Reserva Absoluta en el manejo de información a la que se tenga acceso y que se encuentre relacionada con la prestación, quedando prohibido revelar dicha información a terceros.



EL POSTOR no podrá utilizar la información proporcionada por la entidad para realizar acciones legales que perjudiquen la imagen, sus finanzas o cualquier aspecto socio laboral y ambiental. Previamente deberá comunicar a la entidad en el plazo de un (1) día hábil de enterado de alguna situación ilícita a la entidad, para el trámite de atención en el marco de la política de anticorrupción.

En tal sentido, el POSTOR deberá dar cumplimiento a todas las políticas y estándares definidos por la Entidad en materia de seguridad de la información. Dicha obligación comprende la información que se entrega, así como la que se genera durante la ejecución de las prestaciones y la información producida una vez que se haya concluido las prestaciones. Dicha información puede consistir en mapas, dibujos, fotografías, mosaicos, planos, informes, recomendaciones, cálculos, documentos, información de personal, de salud, económica, sociolaboral, y demás documentos e información compilados o recibidos por el proveedor.



“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año de la Universalización de la Salud”

### **Propiedad Intelectual:**

La Entidad tendrá todos los derechos de propiedad intelectual, incluidos sin limitación, las patentes, derechos de autor, nombres comerciales y marcas registradas respecto a los productos o documentos y otros materiales que guarden una relación directa con la ejecución del servicio o que se hubieren creado o producido como consecuencia o en el curso de la ejecución del servicio.

A solicitud de la Entidad, el contratista tomará todas las medidas necesarias, y en general, asistirá a la Entidad para obtener esos derechos.

## **21. RESOLUCIÓN DE CONTRATO U ORDEN DE SERVICIO**

El procedimiento de resolución de contrato se encuentra regulado en el Instructivo N° 6-2017-MTC/21, denominado “Lineamientos para el trámite de requerimientos de bienes, servicios y consultorías de servicios en general hasta 08UITs”, aprobado mediante Resolución Directoral N° 308-2017-MTC/21, la cual puede ser descargada del siguiente link:

<http://files.proviasdes.gob.pe/produccion/PublicacionesSIGAT/PVDES/RESOLUCIONES/RD-2017-00317-999.pdf>

