# **TÉRMINOS DE REFERENCIA**

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

Gerencia de Estudios de Provias Descentralizado (Unidad Ejecutora del Ministerio de Transportes y Comunicaciones adscrito al Despacho Viceministerial de Transportes)

## 2. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

Contratación del servicio para el levantamiento de información del Estudio de Tráfico para la reparación de los puentes:

1. En el(la) camino vecinal S/C (Puente La Laguna), Siccequisterios - Tambillo en la localidad Siccequisterios, distrito de El Carmen de la frontera, provincia Huancabamba, departamento Piura.

#### Ubicación del Puente

Nombre de puente	La Laguna					
Distrito	El Carmen de la frontera					
Provincia	Huancabamba					
Departamento	Piura					
Carretera	Emp. PE-3N – La Laguna					
Código de ruta	S/C					
Tipo de camino	Vecinal					



En el(la) camino vecinal PI-836 (Puente Huarguar - Shimbe), en la localidad Huarguar, distrito de El Carmen de la frontera, provincia Huancabamba, departamento Piura.

#### Ubicación del Puente

Nombre de puente	Huarguar - Shimbe					
Distrito	El Carmen de la frontera					
Provincia	Huancabamba					
Departamento	Piura					
Carretera	Emp. PE-3N - Huarguar					
Código de ruta	PI-836					
Tipo de camino	Vecinal					







# 3. FINALIDAD PÚBLICA

Ministerio

Es necesaria la contratación del servicio para el levantamiento de información del Estudio de Tráfico para los puentes: Puente La Laguna de L=10.0 m, ubicado en el distrito de El Carmen de la frontera, provincia Huancabamba; Puente Huarguar -Shimbe de L=10.0 m, ubicado en el distrito de El Carmen de la frontera, provincia Huancabamba; resultando necesario para ello se disponga la contratación del servicio pertinente, para implementar el Decreto de Urgencia Na 011-2023, a fin de devolver la transitabilidad a las vías y evitar el aislamiento de la población afectada.

### 4. ANTECEDENTES

Que, con el Decreto Supremo Nº 043-2023-PCM, publicado el 26 de marzo de 2023, se declaró el Estado de Emergencia Nacional, por desastre de gran magnitud, a consecuencia de intensas precipitaciones pluviales en los departamentos de Lambayeque, Piura y Tumbes, por el plazo de sesenta (60) días calendario, para la ejecución de medidas y acciones de excepción, inmediatas y necesarias, de respuesta y rehabilitación que correspondan;

Que, la situación antes descrita demanda la adopción de medidas urgentes, en materia económica y financiera que permitan realizar mayores acciones en el presente año 2023, que tengan como finalidad preservar la infraestructura de transportes y, asimismo, asegurar la transitabilidad y seguridad de las vías; para lo cual, se requiere contar con los recursos y el marco normativo excepcional que garantice la ejecución de tales acciones adicionales que permitan al Estado peruano atender las emergencias por impacto de daños o desastre ante la ocurrencia de intensas precipitaciones pluviales y peligros asociados;

Que, mediante el Decreto de Urgencia Nº 011-2023-PCM, publicado el 22 de abril de 2023, donde se establece establecer medidas extraordinarias, en materia económica y financiera, que permitan al Estado peruano realizar acciones inmediatas para la atención de emergencias por impacto de daños o desastre por la ocurrencia de intensas precipitaciones pluviales o peligros asociados que en su numeral 3.2.2 indica que "3.2.2 Se autoriza al Ministerio de Transportes y Comunicaciones, a través del Programa denominado Proyecto Especial de Infraestructura de Transporte Descentralizado - PROVIAS DESCENTRALIZADO a realizar intervenciones de atención de emergencias viales en la Red Vial Departamental o Regional y/o vecinal o rural a solicitud de los gobiernos regionales y/o locales, previa evaluación técnica, con la finalidad de dar continuidad a la transitabilidad y seguridad de los usuarios de dichas vías."

En marco del Decreto de Urgencia antes señalado, Provias Descentralizado identifico el Puente La Laguna y Puente Huarquar - Shimbe en condición de riesgo de colapsado, como consecuencia de las intensas precipitaciones pluviales o peligros asociados que tuvieron lugar entre el primer y segundo trimestre del año, cuyos daños es necesario revertir para devolver la transitabilidad a las vías y evitar el aislamiento de la población afectada.

Mediante Memorando N° 412-2023-MTC/21...se dispone que la Gerencia de Intervenciones Especiales de PROVÍAS DESCENTRALIZADO se encargue de elaborar los expedientes técnicos de la instalación de puentes definitivo en distintas regiones del país a través del Decreto de Urgencia N° 011-2023, que "aprueba medias













extraordinarias y urgentes en materia económica y financiera ante emergencia por impacto de daños o desastre por la ocurrencia de intensas precipitaciones pluviales o peligros asociados en el 2023.

Mediante Memorando N° 2118-2023-MTC/21.GIE se dispone que la Gerencia de Estudios de PROVÍAS DESCENTRALIZADO se encargue de elaborar los expedientes técnicos de la instalación de puentes modulares en distintas regiones del país.



En ese sentido, es necesario contar con la contratación del servicio relacionado al levantamiento de información para el estudio de tráfico del Puente La Laguna L= 10.0 m y Puente Huarguar - Shimbe de L= 10.0 m.

Al respecto, y con la finalidad de cumplir con tal disposición, siendo prioridad de la Alta Dirección del Ministerio de Transportes y Comunicaciones - MTC en el marco del Decreto de Urgencia nº11-2023, se ha generado la necesidad de contratar bajo la modalidad de contrataciones menores a 8UIT, el presente servicio.

## 5. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN

#### **Objetivo General**

de Transportes y Comunicaciones



5.1 Contar con el servicio para el levantamiento de información del Estudio de Tráfico para la reparación de los puentes; En el(la) camino vecinal S/C (Puente La Laguna), Siccequisterios - Tambillo en la localidad Siccequisterios, distrito de El Carmen de la frontera, provincia Huancabamba, departamento Piura; En el(la) camino vecinal PI-836 (Puente Huarguar - Shimbe), en la localidad Huarguar, distrito de El Carmen de la frontera, provincia Huancabamba, departamento Piura.

Con el propósito de cumplir con la implementación del Decreto de Urgencia Na 011-2023, cuya vigencia culmina el 31/12/2023, a afectos de devolver la transitabilidad a las vías y evitar el aislamiento de la población afectada.

#### 6. ALCANCES Y DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

## **6.1 ALCANCE**

Elaborar y realizar las coordinaciones necesarias para el cumplimiento en la ejecución del proyecto de infraestructura vial por parte de la Gerencia de Estudios, referido al trabajo de campo del estudio de tráfico; de acuerdo a lo indicado en el siguiente numeral 6.2.

#### 6.2 ACTIVIDADES Y/O TAREAS DEL PROVEEDOR PTE. LA LAGUNA

- 6.2.1 Conteo Vehicular por cada tipo de vehículo (Estación de conteo vehicular E1 – Pte. La Laguna), duración de 7 días continuos durante las 24 horas.
- 6.2.2 Conteo Peatonal en el Puente La Laguna durante 3 días de 12 horas por

Coordenadas del Proyecto y trabajos de campo:

Zona: 17 M





Abscisa: 663715.282 m E Norte: 9442956.912 m S

ESTACIÓN	NOMBRE ESTACIÓN	CODIGO ESTACIÓN	COORDENADAS	ZONA
Estación de Conteo vehicular	Pte. La Laguna	E01	Abscisa: 663715.282 m E Norte: 9442956.912 m S	17 M
Conteo Peatonal y no motorizado	Pte. La Laguna	CP01	Abscisa: 663715.282 m E Norte: 9442956.912 m S	17 M

# Mapa ubicación del proyecto







## 6.3 ACTIVIDADES Y/O TAREAS DEL PROVEEDOR PTE. HUARGUAR



- 6.3.1 Conteo Vehicular por cada tipo de vehículo (Estación de conteo vehicular E1 – Pte. Huarguar - Shimbe), duración de 7 días continuos durante las 24 horas.
- 6.3.2 Conteo Peatonal en el Puente Huarguar Shimbe durante 3 días de 12 horas por día.

# Coordenadas del Proyecto y trabajos de campo:

Zona: 17 M

Abscisa: 670345.5308 m E Norte: 9436094.7838 m S





ESTACIÓN	NOMBRE ESTACIÓN	CODIGO ESTACIÓN	COORDENADAS	ZONA
Estación de Conteo vehicular	Pte. Huarguar - Shimbe	E01	Abscisa: 670345.5308 m E Norte: 9436094.7838 m S	17 M
Conteo Peatonal y no motorizado	Pte. Huarguar - Shimbe	CP01	Abscisa: 670345.5308 m E Norte: 9436094.7838 m S	17 M

Provías Descentralizado

### Mapa ubicación del proyecto









## 7. LUGAR Y PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

#### 7.1 LUGAR

- ➤ En el(la) camino vecinal S/C (Puente La Laguna), Siccequisterios Tambillo en la localidad Siccequisterios, distrito de El Carmen de la frontera, provincia Huancabamba, departamento Piura.
- ➤ En el(la) camino vecinal PI-836 (Puente Huarguar Shimbe), en la localidad Huarguar, distrito de El Carmen de la frontera, provincia Huancabamba, departamento Piura.

## **7.1 PLAZO**

El Servicio se iniciará a partir del día siguiente de la notificación de la Orden de Servicio, hasta de veinte (20) días calendario.





## 8. RESULTADOS ESPERADOS (Entregables)

El entregable, deberá ser presentado al terminar la prestación de su servicio. El Informe Técnico deberá ser entregado impreso (dos juegos) y en versión digital (archivos originales y PDF).

### **ENTREGABLE**:

ÚNICO ENTREGABLE: hasta veinte (20) días calendario de iniciado el servicio conteniendo el resultado de lo evaluado, detallado en el numeral 6.2.

## Contenido del Entregable:

- Un informe sobre el cumplimiento de cada una de las actividades realizadas, durante la elaboración del citado proyecto, de acuerdo a dichas actividades mencionadas en los puntos 6.2 y 6.3 se tendrán los resultados para poder obtener el expediente del capítulo de Estudios de Tráfico.
- 8.2 Formatos realizados en campo y formatos en versión digital.
- 8.3 Panel Fotográfico de las actividades realizadas en campo por día.
- 8.4 Una relación de las dificultades encontradas, que puedan constituirse en restricciones para el desempeño futuro en la elaboración y revisión de proyectos de infraestructura vial.
- 8.5 Conclusiones y recomendaciones que fueran pertinentes (De corresponder).

# REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL PROVEEDOR

#### 9.1 CONDICIONES GENERALES:

- Tener Registro Unico de Contribuyente habilitado (RUC).
- Tener Código de Cuenta Interbancario registrado
- Tener Registro Nacional de Proveedores (RNP)
- Tener seguro complementario de trabajo y riesgo (SCTR) en pensión y salud vigente al momento de la prestación.

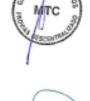
## 9.2 CONDICIONES PARTICULARES:

# 9.2.1 PERFIL DEL PROVEEDOR

Condiciones mínimas que deberá cumplir el proveedor del servicio sea persona natural o jurídica, con experiencia mínima en 03 servicios de trabajos de campo de estudios de tráfico y/o tránsito, y/o estudios de impacto vial y/o técnico de transportes y/o especialista de transportes y/o técnico en tránsito, además de no tener impedimento de contratar con el Estado.

## 9.2.2 PERFIL DEL PERSONAL CLAVE DEL POSTOR

9.2.2.1 Formación Académica:









> Ingeniero de Transportes, colegiado y habilitado; adjuntar copia certificada.

#### 9.2.2.2 Experiencia:

Experiencia General mínima de tres (03) años.

Experiencia Específica mínima de tres (03) años, en el sector público y/o empresas privadas, realizando servicios en estudios de tráfico, estudios de tránsito y/o estudios viales.

# 9.2.2.3 Capacitación y/o entrenamiento:

- Deberá acreditar formación en AutoCAD y/o en Civil 3D.
- Deberá acreditar curso y/o certificado en algún Software Aplicativo en la Ingeniería de Transporte, de preferencia Transcad (la cual se validará mediante certificado simple).
- Deberá acreditar curso y/o certificado en: Estudios de Trafico y/o Evaluación de Impactos Viales y/o afines (la cual se validará mediante certificado simple).
- Especialización en gestión de la Infraestructura y de la movilidad.

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 y/o comprobantes de pago.

#### 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

Pago Unico: 100% 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, Factura, 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.

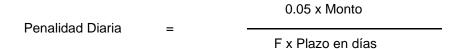
Si EL PROVEEDOR incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, PROVIAS DESCENTRALIZADO le aplicará en todos los casos, una penalidad por cada día calendario de atraso.

Hasta por un monto máximo equivalente al cinco por ciento (5%) del monto contractual.

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







## 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, o vía correo electrónico, suscrita por el funcionario de igual o superior nivel de aquel que suscribió la Orden de Servicio.

#### 17. OTRAS PENALIDADES

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.

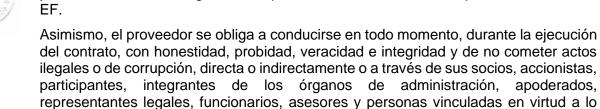




En forma especial, el proveedor declara con carácter de declaración jurada que no se encuentra inmerso en algún proceso de carácter penal vinculado a presuntos ilícitos penales contra el estado peruano, constituyendo su declaración, la firma del mismo en la Orden de Servicio de la que estos términos 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 Nº 30225, sus modificaciones y lo establecido en su reglamento, aprobado mediante Decreto Supremo Nº 344-2018-



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.

establecido en los artículos antes citados de la Ley de Contrataciones y su



### 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,









Ministerio

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres" "Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

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.

## **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 proveedorías 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/RESOLUCION ES/RD-2017-00317-999.pdf







