



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y ComunicacionesViceministerio  
de TransportesProvias  
Descentralizado

7552

"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"  
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

## TÉRMINOS DE REFERENCIA

### 1. OFICINA O AREA QUE REQUIERE EL SERVICIO

Oficina de Planeamiento y Presupuesto

### 2. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

Servicio Especializado de Implementación de Sistemas de Información para la gestión de la información de inversiones financiadas con endeudamiento de PVD en el marco del PATS.

### 3. FINALIDAD PÚBLICA

Siendo uno de los objetivos del PATS, facilitar el acceso vial sostenible de la población rural del Perú a servicios públicos básicos para contribuir a la dirección de la pobreza, se tiene previsto la contratación del servicio especializado de Implementación de Sistemas de Información, como parte de los procesos de gestión y seguimiento de estudios a efectos de contribuir al cumplimiento del mencionado objetivo.

### 4. ANTECEDENTES

No corresponde

### 5. ALCANCES Y DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

#### 5.1 Actividades

- Recabar y evaluar la información de los procesos que impliquen la ejecución de proyectos, por parte de PVD, de recursos de inversión pública: Estudios de Preinversión, Expedientes Técnicos, Supervisión de Expedientes Técnico, Gastos de Gestión y todo tipo de bienes y/o servicios relacionados; de inversiones financiadas con endeudamiento de PVD.
- Diseñar los procesos que permitan implementar el Sistema de Seguimiento de Inversión Pública de PVD, modulo seguimiento de Expediente Técnico.
- Diseñar la mejora y/o adaptación del Sistema de Seguimiento Inversión Pública de PVD – de los módulos existentes del sistema, según las observaciones, correcciones solicitadas por el área usuaria.
- Elaborar y proponer la base de datos transaccional de los diferentes módulos de los sistemas a ser integrados y/o complementados (interoperabilidad).
- Proponer la adaptación a nivel de diseño del Sistema de Seguimiento Inversión Pública de PVD – del módulo seguimiento de expediente técnico, con los diferentes módulos de los sistemas a ser integrados y/o complementados (interoperabilidad).
- Diseñar la base de datos transaccional de los diferentes módulos de los sistemas a ser integrados y/o complementados (interoperabilidad).
- Elaborar reportes sobre los problemas, dificultades observadas y registradas en el proceso de ejecución de proyectos y actividades que impliquen la ejecución de proyectos, por parte de PVD, de recursos de inversión pública, y sobre la falta de información para completar los registros del monitoreo y seguimiento.
- Participar en reuniones de integración digital con la Oficina General de Tecnologías de Información del MTC y con la Oficina de Tecnologías de la Información de PVD.





## 6. RESULTADOS ESPERADOS (Entregables)

### 1º Entregable:

- Análisis y Diseño (Prototipos) de adecuación y mejoras al Sistema de Seguimiento de Proyectos – modulo seguimiento expediente técnico.

La presentación será hasta los 30 días calendario contados a partir del día siguiente de confirmada la orden de servicio, previa conformidad del área usuaria.

### 2º Entregable:

- Módulo de seguimiento de expediente técnico: registro de información del sistema.

La presentación será hasta los 60 días calendario contados a partir del día siguiente de confirmada la orden de servicio, previa conformidad del área usuaria.

### 3º Entregable:

- Módulo seguimiento de obras: mejoras y/o correcciones.
- Módulo de reportes y consultas del sistema, por proyecto y por toda la cartera de inversión de PVD.

La presentación será hasta los 90 días calendario contados a partir del día siguiente de confirmada la orden de servicio, previa conformidad del área usuaria.

### 4º Entregable:

- Presentación del informe final del Sistema incluyendo: (01) Manual de Usuario y (2) Manual Técnico.

La presentación será hasta los 120 días calendario contados a partir del día siguiente de confirmada la orden de servicio, previa conformidad del área usuaria.



## 7. REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL PROVEEDOR

### Condiciones Generales:

- Tener Registro Único de Contribuyente habilitado.
- Tener Código de Cuenta Interbancario (CCI)
- Contar y estar habilitado Registro Nacional de Proveedores (RNP), es obligatorio si monto supera de una UIT.

### Perfil del Proveedor

- **Formación Académica:** Bachiller en las carreras de Ingeniería Informática y/o de Sistemas y/o a fines.
- **Experiencia General:** no menor de cuatro (04) años en entidades públicas y/o privadas,
- **Experiencia Específica:** no menor a dos (02) años en temas vinculados a las actividades del servicio en el sector público o privado.



"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"  
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

- **Capacitación y/o entrenamiento:**
  - o Certificado en Visual Studio o Net Framework
  - o Certificado en SQL Server
- **Otros requisitos del puesto:**  
Conocimientos: Ms Project u otros softwares de gestión de proyectos.

Recursos a ser provistos por el proveedor

- El proveedor deberá contar con el Seguro Complementario de Trabajo y Riesgo (SCTR) vigente por el plazo de ejecución del servicio.

## 8. LUGAR Y PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Lugar: Sede Central PROVIAS DESCENTRALIZADO, Jr. Camaná N° 678 Lima 1 Piso 12 – Provincia y Departamento de Lima.

Plazo: ciento veinte (120) días calendario, que se iniciarán a partir del día siguiente de notificada la Orden de Servicio hasta la conformidad de la última prestación y pago.

En caso que, a la presentación de los Informes, estos sean objetos de observación, la Entidad otorgará como máximo un plazo de diez (10) días calendario, a fin de ser subsanados por el Contratista, si pese al plazo otorgado, el contratista no cumpliera a cabalidad con la subsanación, la Entidad podrá resolver el contrato, sin perjuicio de aplicar las penalidades que correspondan. Es de indicar que cada informe a presentar es independiente de su anterior y que los días se contabilizan a partir del inicio del servicio.

## 9. ADELANTOS

No corresponde

## 10. SUBCONTRATACIÓN

No corresponde

## 11. COSTO ESTIMADO DEL SERVICIO

El costo del servicio es de **S/. 32,000.00 soles** a todo costo (incluye todos los tributos, seguros, transportes, inspecciones, pruebas, y de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que le sea aplicable y que pueda tener incidencia sobre el costo del servicio a contratar).

## 12. FORMA DE PAGO

Se pagará en **cuatro (04) armadas de S/. 8,000.00 soles** cada una, dentro de los diez (10) días siguientes de presentado cada informe, de acuerdo a lo establecido en los TDR, previa presentación de su Recibo de Honorarios y con la conformidad de la **Unidad Requirente**.

## 13. CONFORMIDAD DEL SERVICIO

La conformidad del servicio brindado será otorgada por la Oficina de Planeamiento y Presupuesto. Dicha conformidad será otorgada en un plazo máximo de 10 días calendario de ser éstos recibidos.

## 14. PENALIDADES APLICABLES





"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"  
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

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:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.05 \times \text{Monto}}{\text{F} \times \text{Plazo en días}}$$

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 del que suscribió la Orden de Servicio.

## 15. NORMAS ANTICORRUPCIÓN

El proveedor / contratista 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 / contratista se obliga a no efectuar algún pago, ni ofrecerá o transferirá algo de valor, a un funcionarios 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.

## 16. 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 o a lo establecido en el artículo 11 de la Ley de Contrataciones del Estado, Ley N° 30225, los artículos 248° y 248°-A de su Reglamento aprobado mediante Decreto Supremo N° 350-2015-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 del Estado y su Reglamento.

Asimismo, 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





"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"  
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

tuviere conocimiento; así también en adoptar medidas técnicas, prácticas, a través de los canales dispuestos por la entidad.

De la misma manera, 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.

## 17. OTRAS CONSIDERACIONES

### Confidencialidad

El proveedor 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. En tal sentido, EL PROVEEDOR 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 y demás documentos e información compilados o recibidos por el proveedor.

## 18. DESAGREGADO DE COSTOS

| ITEM  | DESCRIPCION | U/M             | CANTIDAD | HONORARIO MENSUAL | TOTAL, COSTO DEL SERVICIO (incluido IGV) |
|---|-------------|-----------------|----------|-------------------|--|
| 01  | Honorarios  | Días Calendario | 30       | 8,000.00          | 8,000.00                                 |
| 01  | Honorarios  | Días Calendario | 60       | 8,000.00          | 16,000.00                                |
| 01  | Honorarios  | Días Calendario | 90       | 8,000.00          | 24,000.00                                |
| 01  | Honorarios  | Días Calendario | 120      | 8,000.00          | 32,000.00                                |
| <b>TOTAL, DE LA CONSULTORIA, INCLUIDO IMPUESTOS</b> |             |                 |          |                   | <b>S/. 32,000.00</b>                     |



