

## TÉRMINOS DE REFERENCIA



**SERVICIO DE ACOMPAÑAMIENTO TÉCNICO Y  
LEVANTAMIENTO DE CONSULTAS Y  
OBSERVACIONES AL PROCESO DE SELECCIÓN DEL  
PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE  
TRANSITABILIDAD DEL CAMINO VECINAL, EMP. PE-  
5N (DV. YACUCATINA)- UTCURARCA - MACHUNGO -  
SAUCE, DISTRITOS DE JUAN GUERRA, ALBERTO  
LEVEAU, SAUCE Y PILLUANA, PROVINCIA DE SAN  
MARTÍN Y PICOTA, DEPARTAMENTO DE SAN  
MARTÍN"**

### I. GENERALIDADES.

#### 1.1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN.

Contratación de Consultoría en General para realizar el servicio de acompañamiento técnico durante proceso de selección para la contratación de la ejecución del Proyecto: "Mejoramiento del servicio de transitabilidad del camino vecinal, Emp. pe-5n (dv. Yacucatina) - Utcurarca - Machungo - Sauce, Distritos de Juan Guerra, Alberto Leveau, Sauce y Pilluana, provincia de san martín y picota, Departamento de San Martín".

#### 1.2. FINALIDAD PÚBLICA.

La contratación del Servicio tiene como finalidad publica Mejorar la calidad de vida de la población de las zonas de influencia del proyecto a través de su infraestructura vial (carretera y puente), para brindar un servicio adecuado y potenciar las actividades económicas de su población, por lo que se requiere para este proyecto el acompañamiento técnico durante el proceso de selección para la contratación de la ejecución del Proyecto: "Mejorando el Servicio de Transitabilidad del Camino Vecinal, EMP. PE-5n (Dv. Yacucatina) – Utcurarca - Machungo – Sauce, Distritos de Juan Guerra, Alberto Leveau, Sauce y Pilluana, Provincia de San Martín y Picota, Departamento de San Martín", a fin de que de que la entidad cuente con el apoyo de un equipo de trabajo que los ayude a desarrollar y responder las de consultas y observaciones referentes a la parte Técnica que se puedan presentarse en el Procedimiento de Selección, de esta manera tomar las acciones necesarias para garantizar la efectiva y oportuna realización del Proyecto en beneficio de los moradores de las localidades ubicados en su ámbito de influencia.

#### 1.3. ANTECEDENTES.

El Gobierno Regional de San Martín, es una persona jurídica de derecho público, con autonomía política, económica y administrativa, cuyo rol principal es el de promover e impulsar el desarrollo socioeconómico armónico y sostenible en el ámbito de su Jurisdicción; es así que viene ejecutando obras en beneficio directo de la población Basado en Resultados.

En el presente ejercicio presupuestal, como parte de su Programa de Inversiones ha considerado de vital importancia la ejecución del Proyecto "Mejoramiento del servicio de transitabilidad del camino vecinal, EMP. PE-5N (Dv. Yacucatina) – Utcurarca – Machungo – Sauce, distritos de Juan Guerra, Alberto Leveau, Sauce y Pilluana, provincia de San Martín y Picota, departamento de San Martín".

Los moradores de las diferentes localidades ubicadas dentro del ámbito de influencia del proyecto se encuentran en una zona turística y potencialmente productiva, siendo su principal actividad económica el turismo y la agropecuaria; no obstante, su desarrollo se encuentra limitado por el mal estado de la vía y la falta de un puente que facilite el acceso al margen derecho del río Huallaga.

Mediante Resolución Gerencial General Regional N° 252-2021-GRSM/GGR, de fecha 13 de agosto de 2021 se aprobó el Expediente Técnico del Proyecto de Inversión: "Mejoramiento del servicio de transitabilidad del camino vecinal, EMP. PE-5N (Dv. Yacucatina) – Utcurarca – Machungo – Sauce, distritos de Juan Guerra, Alberto Leveau, Sauce y Pilluana, provincia de San Martín y Picota, departamento de San Martín", con código CUI N° 2454755.

Mediante Resolución Gerencial General Regional N° 370-2021-GRSM/GGR, de fecha 23 de noviembre de 2021 se aprobó la actualización del presupuesto del Expediente Técnico del Proyecto de Inversión: "Mejoramiento del servicio de transitabilidad del camino vecinal, EMP. PE-5N (Dv. Yacucatina) – Utcurarca – Machungo – Sauce, distritos de Juan Guerra, Alberto Leveau, Sauce y Pilluana, provincia de San Martín y Picota, departamento de San Martín", con código CUI N° 2454755.

Mediante Resolución Gerencial General Regional N° 244-2022-GRSM/GGR, de fecha 15 de setiembre de 2022 se aprobó la actualización del presupuesto y estructura de costos del Expediente Técnico del Proyecto de Inversión: "Mejoramiento del servicio de transitabilidad del camino vecinal, EMP. PE-5N (Dv. Yacucatina) – Utcurarca – Machungo – Sauce, distritos de Juan Guerra, Alberto Leveau, Sauce y Pilluana, provincia de San Martín y Picota, departamento de San Martín", con código CUI N° 2454755.



GOBIERNO REGIONAL  
SAN MARTÍN

# GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

## SUB GERENCIA DE ESTUDIO Y OBRAS

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

En el procedimiento de selección llevado a cabo en el año 2022, procedimiento de selección observado por el Ministerio de Transportes y Comunicaciones (PROVIAS DESCENTRALIZADO), durante la fase de selección que terminó en nulidad hubo 215 entre consultas y observaciones la gran parte de dichas consultas y observaciones fueron realizadas al expediente técnico, así mismo se vuelve a convocar dicho procedimiento de selección Licitación N° 012-2022-GRSM/C.S. -1 Ejecución de la Obra: "Mejoramiento del servicio de transitabilidad del camino vecinal, Emp. PE-5N (Dv. Yacucatina) – Utcuarca – Machungo – Sauce, distritos de Juan Guerra, Alberto Leveau, Sauce y Pilluana, provincia de San Martín y Picota, departamento de San Martín", en el cual también hubo 267 entre consultas y observaciones, muchos de ellos referidos al expediente técnico de la obra.

Con fecha 22 de febrero 2023, mediante Oficio N° 061-2023-GRSM/GGR, se solicita al consultor del Proyecto CONSORCIO CONSULTOR SAUCE, sobre su intervención en la actualización del expediente técnico, dando respuesta que en ningún momento le comunicaron sobre su participación en la actualización de dicho proyecto.

Ante ello, teniendo en consideración la gran cantidad de consultas y observaciones que se efectuaron en su momento, es necesario contratar un equipo de trabajo que ayude a desarrollar y responder las consultas y observaciones referentes a la parte Técnica que se puedan presentar en el Procedimiento de Selección, debido a que la sub gerencia de estudios y obras no cuenta con el equipo técnico necesario para la correcta absolución de consultas y observaciones en el menor plazo posible, teniendo en cuenta la envergadura del Proyecto a ejecutar.

### 1.4. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN.

#### 1.4.1. OBJETIVO GENERAL.

La presente tiene por objeto la Contratación de una persona Natural o Jurídica que brinde el servicio de acompañamiento técnico en el proceso de selección para la contratación de la ejecución del Proyecto: "Mejorando el Servicio de Transitabilidad del Camino Vecinal, EMP. PE-5n (Dv. Yacucatina) – Utcuarca - Machungo – Sauce, Distritos de Juan Guerra, Alberto Leveau, Sauce y Pilluana, Provincia de San Martín y Picota, Departamento de San Martín".

#### 1.4.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS.

- Revisar el Expediente Técnico para conocimiento a nivel de especialidades con la finalidad de la absolución de posibles consultas y observaciones el procedimiento de selección del proyecto.
- Evaluación integral del Expediente Técnico.
- Realizar el acompañamiento técnico a nivel de especialidades, durante el proceso de selección para la ejecución de la obra.
- Realizar la verificación in situ de los puntos de georreferenciación.
- Evaluación del expediente por especialidades para su conocimiento

### 1.5. DECLARATORIA DE VIABILIDAD

La declaratoria de viabilidad del ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN del Proyecto fue el 24/07/2019.

### 1.6. NORMATIVA ESPECÍFICA.

- Resolución Ejecutiva Regional N° 222-2021-GRU-GR, que aprueba la Directiva N°033-2022-GRU-GR-GGR-GRPPAT-SGDI.
- Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444.
- Ley de Procedimiento Administrativo General
- Decreto Legislativo N°1272, que modifica la Ley N°27444 y deroga la Ley N°29060 – Ley del Silencio Administrativo.
- Ley N°31638 - Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2023.
- Ley N°31366 – Ley del Equilibrio Financiero del Presupuesto de Sector Público para el Año Fiscal 2023.
- Ley N°28411, Ley General del Sistema Nacional del Presupuesto.
- Ley N°27867 - Ley Orgánica de Gobiernos Regionales.
- Código Civil.
- Decreto Legislativo N° 1252, que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones.





GOBIERNO REGIONAL  
SAN MARTÍN

# GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

## SUB GERENCIA DE ESTUDIO Y OBRAS

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

- Manual de Diseño Geométrico de Carreteras.
- Manual de Puentes de la DGCF del MTC.
- Especificaciones AASHTO LRFD Bridge Design Specifications.
- Manual de Dispositivos de Control de Tránsito Automotor para Calles y Carreteras.
- Manual de Carreteras "Especificaciones Técnicas Generales para Construcción".
- Especificaciones Técnicas Generales para la Conservación de Carreteras.
- Manual de Ensayos de Materiales para Carreteras.
- Manual de Hidrología, Hidráulica y Drenaje.
- Especificaciones Técnicas de Pinturas para Obras Viales.
- Manual de Carreteras "Suelos, Geología, Geotecnia y Pavimentos", Sección Suelos y Pavimentos.
- Manual Ambiental para el Diseño y Construcción de Vías del MTC.
- Glosario de Partidas Aplicables a Obras de Rehabilitación, Mejoramiento y Construcción de Carreteras y Puentes.
- Glosario de Términos de Uso Frecuente en Proyectos de Infraestructura Vial.
- Normatividad Ambiental vigente general y específica.

### 1.7. UBICACIÓN DEL ÁREA GEOGRÁFICA OBJETO DEL SERVICIO.

Lugar : Camino vecinal, Emp. PE-5N (Dv. Yacucatina) – Utcuarca – Machungo – Sauce  
Distritos : Juan Guerra, Alberto Leveau, Pilluana y Sauce  
Provincias : San Martín y Picota  
Región : San Martín

## II. TÉRMINOS DE REFERENCIA.

### 2.1. ASPECTOS TÉCNICOS DEL SERVICIO

#### 2.1.1. METODOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES

##### A. METODOLOGÍA PARA LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO

El Consultor deberá desarrollar una metodología acorde actividades y programaciones del servicio para cumplir con los requerimientos establecidos en el presente documentos.

#### 2.1.3. PLAN DE TRABAJO PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES.

El Consultor, presentará un plan de trabajo a los cinco (05) días calendarios contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato, en el cual se deberá desarrollar e identifique las actividades del servicio durante su ejecución, de manera integral conforme a los términos de referencia, cuyo contenido mínimo sea lo siguiente:

- Metas y Objetivos.
- Recursos necesarios.
- Línea de acciones para alcanzar las metas y objetivos.
- Responsable por actividades.
- Organización y Funciones del Personal.
- Cronograma de actividades (Gantt).
- Riesgos advertidos.

#### 2.1.4. SISTEMA DE CONTRATACIÓN.

El sistema de contratación del servicio es a Suma Alzada.

#### 2.1.5. RECURSOS A SER PROVISTOS POR EL PROVEEDOR.

Todos los recursos necesarios para la correcta prestación del servicio en relación al objetivo señalado dentro de las normas y plazos establecidos.

#### 2.1.6. RECURSOS, INFORMACIÓN Y FACILIDADES A SER PROVISTOS POR EL GORESAM.

La entidad proporcionará al postor, lo siguiente:



### INFORMACIÓN

- Expediente técnico físico
- Información existente en el sistema de priorización de proyectos (SPP-MTC) en formato pdf, con las firmas respectivas del Proyecto: "Mejoramiento del servicio de transitabilidad del camino vecinal, EMP. pe-5n (Dv. Yacucatina) – Utcucarca – Machungo – Sauce, distritos de Juan Guerra, Alberto Leveau, Sauce y Pilluana, provincia de San Martín y Picota, departamento de San Martín" código CUI N° 2454755.

### FACILIDADES

- Acceso a las instalaciones de la entidad.
- Suscribir y/o correr traslado de los documentos que resulten necesarios para el cumplimiento de los estudios en los plazos establecidos.
- Revisión oportuna y coordinación sobre observaciones u otros, que faciliten el cumplimiento oportuno del compromiso contractual.

#### 2.1.7. SEGUROS REQUERIDOS PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

El consultor es el responsable de la seguridad y salud de su personal, por lo que tendrá que tomar las medidas necesarias para evitar los accidentes tanto en campo como en gabinete, de ser necesario todo el personal tendrá que contar con un seguro de salud y/o contra accidentes y/o de vida.

#### 2.1.8. REQUERIMIENTOS DEL PROVEEDOR

Para la ejecución del servicio el proveedor debe cumplir las siguientes condiciones.

- Contar con Registro Nacional de Proveedores Vigente de Servicios.
- No estar impedido ni inhabilitado para contratar con el estado.
- Tener código de cuenta interbancaria (CCI) registrado.
- Contar con el personal Técnico detallado en el presente TDR

#### 2.1.9. PERSONAL REQUERIDO.

##### a. Personal Clave.

CARGO	CANTIDAD	FORMACIÓN ACADÉMICA	EXPERIENCIA
Responsable del Servicio	01	Ingeniero Civil	Con 12 meses de experiencia en la elaboración, evaluación y/o supervisión de Expedientes Técnicos en obras viales. Contados a partir de la colegiatura.
Especialista en Estructuras I	01	Ingeniero Civil	Con 12 meses de experiencia como especialista en estructuras en la elaboración, evaluación y/o supervisión de Expedientes Técnicos en obras viales. Contados a partir de la colegiatura.
Especialista en Estructuras II	01	Ingeniero Civil	Con 12 meses de experiencia como especialista en estructuras en la elaboración, evaluación y/o supervisión de Expedientes Técnicos en obras viales. Contados a partir de la colegiatura.
Especialista en Hidrología e Hidráulica	01	Ingeniero Civil, Agrónomo o Agrícola	Con 12 meses de experiencia como especialista en Hidrología e Hidráulica en la elaboración, evaluación y/o supervisión de Expedientes Técnicos en obras viales. Contados a partir de la colegiatura.
Especialista en Geología	01	Ingeniero Geólogo o Ingeniero civil	Con 12 meses de experiencia como especialista en geología en la elaboración, evaluación y/o supervisión de Expedientes Técnicos en obras viales. Contados a partir de la colegiatura.
Especialista en Diseño vial y pavimento	01	Ingeniero Civil	Con 12 meses de experiencia como especialista en Diseño vial y pavimento en la elaboración, evaluación y/o supervisión de Expedientes Técnicos en obras viales. Contados a partir de la colegiatura.

Especialista en Medio ambiente	01	Ingeniero Ambiental	Con 12 meses de experiencia como especialista en medio ambiente en la elaboración, evaluación y/o supervisión de Expedientes Técnicos en obras viales. Contados a partir de la colegiatura.
Especialista en Análisis de Riesgo	01	Ingeniero Civil	Con 12 meses de experiencia como especialista en análisis de riesgo en la elaboración, evaluación y/o supervisión de Expedientes Técnicos en obras viales. Contados a partir de la colegiatura.

EN RELACION A LO OBSERVADO POR PARTICIPANTE CONSULTORIA & CONSTRUCTORA SHELMEER S.R.L., EL AREA USUARIA EN COORDINACION CON EL COMITÉ DE SELECCIÓN LUEGO DE HABER REALIZADO EL ANALISIS RESPECTIVO Y EN CONCORDANCIA CON EL PRINCIPIO DE LIBERTAD DE CONCURRENCIA E IGUAL DE TRATO, ES QUE SE ACOGE LO PETICIONADO POR LO QUE AL MOMENTO DE LA INTEGRACION DE LAS BASES, REDUCIR LAS EXPERIENCIAS DEL PERSONAL CLAVE A 12 MESES.

**b. Personal de apoyo**

Todo el personal adicional considerado en el desagregado de costos.

**2.1.10. EQUIPOS REQUERIDOS.**

**a. Equipamiento estratégico**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	ECLÍMETRO	01
2	GPS DIFERENCIAL	01
3	CAMIONETA 4X4	01

EN RELACION A LA CONSULTA REALIZADO POR EL PARTICIPANTE SE ACLARA QUE LO SOLICITADO ES GPS DIFERENCIAL.

**b. Equipamiento adicional no estratégico.**

Todo el equipo adicional no estratégico necesario para la correcta elaboración del Servicio.

**2.2. CONDICIONES CONTRACTUALES.**

**2.2.1. PRODUCTOS O ENTREGABLES.**

**a) Primer Entregable deberá ser presentado a los 15 días calendarios, contados a partir del siguiente de la firma del contrato.**

- El Consultor en el primer entregable presentará lo siguiente:  
Informe de evaluación del expediente técnico por especialidad, según el siguiente detalle:

Especialista en Estructuras
Especialista en Hidrología e Hidráulica
Especialista en Geología
Especialista en Diseño vial y pavimento
Especialista Medio ambiente
Especialista en Análisis de Riesgo

El informe tendrá la siguiente estructura:

- Resumen ejecutivo
  - Antecedentes
  - Objetivos
  - Metodología de trabajo
  - Documentos revisados
  - Personal participante en la elaboración del informe



- Trabajo de campo
  - Verificación de la georreferenciación
- Revisión del Expediente Técnico
  - Planos: Revisar y verificar la existencia física de los planos
  - Digitalización de planos no existentes
  - Especificaciones Técnicas: Verificar si corresponden a las partidas que conforman el presupuesto.
  - Metrados: Verificar si concuerdan con los planos del Expediente Técnico.
  - En todas las especialidades: verificar los diseños, cálculos, estudios, etc, de acuerdo a las normas vigentes.
- Conclusiones y recomendaciones

- b) Segundo Entregable, deberá ser presentado a los 60 días calendarios, contados a partir del día siguiente de la firma del contrato o en el caso de elevación del pliego de consulta y observaciones deberá ser presentado hasta 05 (cinco) días calendarios contados a partir del día siguiente de emitido el pronunciamiento del Organismo Supervisor de Contrataciones del Estado.

Informe Final de acompañamiento en la absolución de consultas y observaciones del proceso de selección para la ejecución de la obra, luego de integrada las bases administrativas.

Cada carpeta de los entregables, deberán estar acompañado de un CD, en archivos digitales.

Es responsabilidad del consultor que brindará el servicio, la presentación de los entregables conforme a lo indicado, en caso no se cumpla con lo establecido, la Sub Gerencia de Estudios y Obras de la Gerencia Regional de Infraestructura procederá a su devolución, sin perjuicio de la aplicación de penalidades que corresponda.

La presentación de los Entregables se efectuará por mesa de partes del Gobierno Regional de San Martín-Sede Central, con Dirección en Calle Aeropuerto 150 - Moyobamba.

La Entidad, a través del Jefe de Evaluación y/o Coordinador de Proyectos revisará el último Entregable que contiene todos los Componentes, debidamente compatibilizados, que incluyan los puntos anteriormente mencionados, para lo cual se tendrá una reunión programada de coordinación conjunta con el jefe del servicio y los especialistas del consultor, se alcanzarán las actas de revisión respectivas, de no existir observaciones, se emitirá un acta con la calificación CONFORME, caso contrario se levantará un pliego de observaciones. Brindado un plazo determinado para levantar las observaciones.

**Nota:** En caso el plazo de ejecución del servicio sea mayor a 60 días calendarios, estos no generaran mayores gastos generales, ni aumento en el costo directo de servicio.

### 2.2.2. REVISIÓN DE LOS ENTREGABLES.

La revisión de los entregables estará a cargo por la Sub Gerencia de Estudios y Obras.

### 2.2.3. LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

El servicio será prestado a través de actividades de campo y actividades de gabinete. Las actividades campo se realizan en el lugar de ubicación del Proyecto objeto de los presentes términos de referencia y las actividades de gabinete se realizarán en las instalaciones del consultor.

### 2.2.4. PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

El plazo de ejecución del Servicio será por un periodo de sesenta (60) días calendarios contados a partir del día siguiente de firmado el contrato o hasta la integración definitiva de las bases del proceso de selección para la contratación de la ejecución del Proyecto: "Mejoramiento del servicio de transitabilidad del camino vecinal, Emp. pe-5n (dv. Yacucatina) - Utcuarca - Machungo - Sauce, Distritos de Juan Guerra,



Alberto Leveau, Sauce y Pilluana, provincia de san martin y picota, Departamento de San Martín", el cual será corroborado mediante documento de la Sub Gerencia de Estudios y Obras.

En el caso que el pliego de absolución de consultas y observaciones es elevado ante el OSCE, el Proveedor seguirá realizando el acompañamiento hasta el pronunciamiento de OSCE.

El Plazo de Ejecución del Estudio no incluye:

- El tiempo de revisión a cargo de La Entidad,
- Los plazos que se concedan al Consultor para levantamiento de observaciones de los informes y del Informe Final.

**Nota:** La contabilización del tiempo de la prestación del servicio, no incluye los tiempos de revisión, observación, trámites de aprobación y notificación por parte de la entidad.

En caso de existir observaciones a los entregables, la Sub Gerencia de Estudios y Obras de la Gerencia Regional de Infraestructura procederá a notificar al consultor o empresa consultora, para la subsanación respectiva, señalando en dicho documento el plazo para el levantamiento de observaciones, estableciéndose que en ausencia de ello, se tendrá el plazo máximo establecido en el cuadro precedente, para el levantamiento de observaciones de cada entregable, en el caso que el consultor mantiene o no subsana totalmente las observaciones, se le considera como no presentada, y se aplicará la penalidad por día de retraso, los días computados será a partir de la comunicación de la primera observación hasta su presentación de levantamiento de observaciones, de acuerdo a la Ley de Contrataciones con el Estado y su Reglamento.

Los plazos para el levantamiento de las observaciones de cada entregable se computarán desde el día siguiente de la notificación al consultor o empresa consultora, para el levantamiento de las observaciones.

### 2.2.5. OTRAS OBLIGACIONES DEL PROVEEDOR

- Presentar los entregable y demás documentos en la Oficina de Trámite Documentario del Gobierno Regional de San Martín con atención de la Gerencia Regional de Infraestructura.
- Presentar todo entregable, con su respectivo CD Magnético con la información solicitada en el entregable, caso contrario se tomará como no presentado.
- Asumir la responsabilidad directa y absoluta de todas las actividades realizadas, ya sea directamente o a través de su personal, debiendo responder por el servicio.
- Presentar vía mesa de partes los productos o entregables (01 original + 02 copias) firmados por el jefe del Servicio y especialistas responsables y foliado en cada una de sus páginas, además deberá presentar el archivo en versión digital escaneado y versión digital editable (formato autocad, revit, Word, Excel, backup, mpp u otros empleados por los profesionales), esto incluye Estudios de Ingeniería, textos, gráficos, cuadros y plano en programas Excel. Word. Autocad, S10, etc., según sea el caso, quedando así apto para su aprobación y ejecución respectiva.
- En el caso que el pliego de absolución de consultas y observaciones es cuestionado y elevado ante el OSCE, el Proveedor seguirá realizando el acompañamiento hasta el pronunciamiento de OSCE.

### 2.2.6. OTRAS OBLIGACIONES DEL GORESAM.

Realizar el correcto seguimiento y monitoreo del servicio de acompañamiento técnico al proceso de selección del proyecto: "Mejorando el Servicio de Transitabilidad del Camino Vecinal, Emp. PE-5n (Dv. Yacucatina) – Utcucarca - Machuno – Sauce, Distritos de Juan Guerra, Alberto Leveau, Sauce y Pilluana, Provincia de San Martín y Picota, Departamento de San Martín". Además, la Entidad está obligada a realizar los pagos dentro de los 15 días siguientes de otorgada la conformidad a cada entregable.

### 2.2.7. ADELANTOS.

NO APLICA

### 2.2.8. SUBCONTRATACIÓN.

No se podrá subcontratar parcial o el total del servicio, salvo autorización de la Entidad.





### 2.2.9. CONFIDENCIALIDAD.

La información obtenida del Contratante y la documentación elaborada dentro de los alcances del presente servicio no podrán ser divulgadas a terceros o usada para otros fines que no sean los del presente contrato.

### 2.2.10. PROPIEDAD INTELECTUAL.

Toda la documentación pasa a ser propiedad del Gobierno Regional San Martín.

### 2.2.11. MEDIDAS DE CONTROL DURANTE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL.

#### a. Área que coordinará con el proveedor de servicios.

- Sub Gerencia de Estudios y Obras
- Gerencia Regional de Infraestructura

#### b. Áreas responsables de las medidas de control.

- Sub Gerencia de Estudios y Obras.

#### c. Área que brindará la conformidad.

- Sub Gerencia de Estudios y Obras
- Gerencia Regional de Infraestructura

### 2.2.12. FORMA DE PAGO.

La entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista PAGOS PARCIALES de acuerdo al siguiente detalle:

Entregables	Descripción	Pagos
1°	PRIMER ENTREGABLE	30% del monto del contrato
2°	SEGUNDO ENTREGABLE	70% del monto del contrato

### 2.2.13. FÓRMULA DE REAJUSTE.

No se efectuarán reajustes a los pagos de los entregables.

### 2.2.14. OTRAS PENALIDADES APLICABLES.

N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido.	0.5 UIT por cada día de ausencia del personal en el plazo previsto.	Según informe del área usuaria
2	Por no presentar el CD, en el momento de la presentación del entregable.	5% UIT por cada entregable presentado	Según informe del revisor o evaluador designado por el ÁREA USUARIA, debidamente convalidado por esta
3	Por presentar el CD sin la información completa de acuerdo a los Términos de	5% UIT por cada entregable presentado	Según informe del revisor o evaluador designado por el ÁREA USUARIA,

Nº	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
	Referencia.		debidamente convalidado por esta
5	En caso de no realizar la elaboración conforme a lo establecido en los TDR.	5% UIT por cada entregable presentado	Según informe del revisor o evaluador designado por el ÁREA USUARIA, debidamente convalidado por esta

Cabe precisar que la penalidad por mora y otras penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse

### 2.2.15. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS.

El consultor o empresa consultora, es responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos de los servicios prestados por un plazo no menor de tres (03) años contados a partir de la conformidad otorgada por la Entidad.

### 2.2.16. VERIFICACIÓN DE LA VIABILIDAD DEL PROYECTO.

No corresponde

### 2.2.17. CONFORMIDAD DEL SERVICIO

La conformidad del servicio estará a cargo de la Sub Gerencia de Estudios y Obras y la Gerencia Regional de Infraestructura del GORESAM, la cual deberá verificar el cumplimiento de todas condiciones del servicio.

### REQUISITOS DE CALIFICACIÓN.

<b>B</b>	<b>CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL</b>																		
<b>B.1</b>	<b>EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE</b>																		
	Requisitos:																		
	<table> <tr> <th>Cargo</th><th>Experiencia</th></tr> <tr> <td>Responsable del Servicio</td><td>Con 12 meses de experiencia en la elaboración, evaluación y/o supervisión de Expedientes Técnicos en obras viales. Contados a partir de la colegiatura.</td></tr> <tr> <td>Especialista en Estructuras I</td><td>Con 12 meses de experiencia como especialista en estructuras en la elaboración, evaluación y/o supervisión de Expedientes Técnicos en obras viales. Contados a partir de la colegiatura.</td></tr> <tr> <td>Especialista en Estructuras II</td><td>Con 12 meses de experiencia como especialista en estructuras en la elaboración, evaluación y/o supervisión de Expedientes Técnicos en obras viales. Contados a partir de la colegiatura.</td></tr> <tr> <td>Especialista en Hidrología e Hidráulica</td><td>Con 12 meses de experiencia como especialista en Hidrología e Hidráulica en la elaboración, evaluación y/o supervisión de Expedientes Técnicos en obras viales. Contados a partir de la colegiatura.</td></tr> <tr> <td>Especialista en Geología</td><td>Con 12 meses de experiencia como especialista en geología en la elaboración, evaluación y/o supervisión de Expedientes Técnicos en obras viales. Contados a partir de la colegiatura.</td></tr> <tr> <td>Especialista en Diseño vial y pavimento</td><td>Con 12 meses de experiencia como especialista en Diseño vial y pavimento en la elaboración, evaluación y/o supervisión de Expedientes Técnicos en obras viales. Contados a partir de la colegiatura.</td></tr> <tr> <td>Especialidad Medio ambiente</td><td>Con 12 meses de experiencia como especialista en medio ambiente en la elaboración, evaluación y/o supervisión de Expedientes Técnicos en obras viales. Contados a partir de la colegiatura.</td></tr> <tr> <td>Especialidad en Análisis de</td><td>Con 12 meses de experiencia como especialista en análisis de riesgo en la</td></tr> </table>	Cargo	Experiencia	Responsable del Servicio	Con 12 meses de experiencia en la elaboración, evaluación y/o supervisión de Expedientes Técnicos en obras viales. Contados a partir de la colegiatura.	Especialista en Estructuras I	Con 12 meses de experiencia como especialista en estructuras en la elaboración, evaluación y/o supervisión de Expedientes Técnicos en obras viales. Contados a partir de la colegiatura.	Especialista en Estructuras II	Con 12 meses de experiencia como especialista en estructuras en la elaboración, evaluación y/o supervisión de Expedientes Técnicos en obras viales. Contados a partir de la colegiatura.	Especialista en Hidrología e Hidráulica	Con 12 meses de experiencia como especialista en Hidrología e Hidráulica en la elaboración, evaluación y/o supervisión de Expedientes Técnicos en obras viales. Contados a partir de la colegiatura.	Especialista en Geología	Con 12 meses de experiencia como especialista en geología en la elaboración, evaluación y/o supervisión de Expedientes Técnicos en obras viales. Contados a partir de la colegiatura.	Especialista en Diseño vial y pavimento	Con 12 meses de experiencia como especialista en Diseño vial y pavimento en la elaboración, evaluación y/o supervisión de Expedientes Técnicos en obras viales. Contados a partir de la colegiatura.	Especialidad Medio ambiente	Con 12 meses de experiencia como especialista en medio ambiente en la elaboración, evaluación y/o supervisión de Expedientes Técnicos en obras viales. Contados a partir de la colegiatura.	Especialidad en Análisis de	Con 12 meses de experiencia como especialista en análisis de riesgo en la
Cargo	Experiencia																		
Responsable del Servicio	Con 12 meses de experiencia en la elaboración, evaluación y/o supervisión de Expedientes Técnicos en obras viales. Contados a partir de la colegiatura.																		
Especialista en Estructuras I	Con 12 meses de experiencia como especialista en estructuras en la elaboración, evaluación y/o supervisión de Expedientes Técnicos en obras viales. Contados a partir de la colegiatura.																		
Especialista en Estructuras II	Con 12 meses de experiencia como especialista en estructuras en la elaboración, evaluación y/o supervisión de Expedientes Técnicos en obras viales. Contados a partir de la colegiatura.																		
Especialista en Hidrología e Hidráulica	Con 12 meses de experiencia como especialista en Hidrología e Hidráulica en la elaboración, evaluación y/o supervisión de Expedientes Técnicos en obras viales. Contados a partir de la colegiatura.																		
Especialista en Geología	Con 12 meses de experiencia como especialista en geología en la elaboración, evaluación y/o supervisión de Expedientes Técnicos en obras viales. Contados a partir de la colegiatura.																		
Especialista en Diseño vial y pavimento	Con 12 meses de experiencia como especialista en Diseño vial y pavimento en la elaboración, evaluación y/o supervisión de Expedientes Técnicos en obras viales. Contados a partir de la colegiatura.																		
Especialidad Medio ambiente	Con 12 meses de experiencia como especialista en medio ambiente en la elaboración, evaluación y/o supervisión de Expedientes Técnicos en obras viales. Contados a partir de la colegiatura.																		
Especialidad en Análisis de	Con 12 meses de experiencia como especialista en análisis de riesgo en la																		



GOBIERNO REGIONAL  
SAN MARTÍN

# GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

## SUB GERENCIA DE ESTUDIO Y OBRAS

**Riesgo** elaboración, evaluación y/o supervisión de Expedientes Técnicos en obras viales. Contados a partir de la colegiatura.

EN RELACION A LO OBSERVADO POR PARTICIPANTE CONSULTORIA & CONSTRUCTORA SHELMER S.R.L., EL AREA USUARIA EN COORDINACION CON EL COMITÉ DE SELECCIÓN LUEGO DE HABER REALIZADO EL ANALISIS RESPECTIVO Y EN CONCORDANCIA CON EL PRINCIPIO DE LIBERTAD DE CONCURRENCIA E IGUAL DE TRATO, ES QUE SE ACOGE LO PETICIONADO POR LO QUE AL MOMENTO DE LA INTEGRACION DE LAS BASES, REDUCIR LAS EXPERIENCIAS DEL PERSONAL CLAVE A 12 MESES.

De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.

### Acreditación:

La experiencia del personal se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal clave propuesto.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo N° 9** referido al personal clave propuesto para la ejecución del servicio.

## B.1 CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE

### FORMACIÓN ACADÉMICA

#### Requisitos:

Cargo	Profesión
Responsable del Servicio	Ingeniero Civil
Especialista en Estructuras I	Ingeniero Civil
Especialista en Estructuras II	Ingeniero Civil
Especialista en Hidrología e Hidráulica	Ingeniero Civil, Agrónomo o Agrícola
Especialista en Geología	Ingeniero Geólogo o Ingeniero civil
Especialista en Diseño vial y pavimento	Ingeniero Civil
Especialista Medio ambiente	Ingeniero Ambiental
Especialista en Análisis de Riesgo	Ingeniero Civil

#### Acreditación:

El TÍTULO PROFESIONAL será verificado por el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: <https://enlinea.sunedu.gob.pe/>

En caso TÍTULO PROFESIONAL no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo N° 9** referido al personal clave propuesto para la ejecución del servicio.

## B CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL

### B.3 EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO

#### Requisitos:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	ECLÍMETRO	01
2	GPS DIFERENCIAL	01
3	CAMIONETA 4X4	01

EN RELACION A LA CONSULTA REALIZADO POR EL PARTICIPANTE SE ACLARA QUE LO SOLICITADO ES GPS DIFERENCIAL.

#### Acreditación:

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.

## C EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD



GOBIERNO REGIONAL  
SAN MARTÍN

# GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

## SUB GERENCIA DE ESTUDIO Y OBRAS

SECTOR DE LA INGENIERÍA, LA OBRAS Y EL DISEÑO

### Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a la suma de S/ 370,000.00 (TRESCIENTOS SETENTA MIL CON 00/100 SOLES), por la contratación de servicios de consultoría iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez (10) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Se consideran servicios similares a los siguientes: Elaboración, evaluación y/o supervisión de Expediente Técnicos en obras viales.

### Acreditación:

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago<sup>1</sup>.

Los postores pueden presentar hasta un máximo de veinte (20) contrataciones para acreditar el requisito de calificación y el factor "Experiencia de Postor en la Especialidad".

En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el **Anexo N° 10** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

En el caso de servicios de ejecución periódica, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los diez (10) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.

En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.

Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.

Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el **Anexo N° 11**.

Cuando en los contratos, órdenes de servicios o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicada por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de servicio o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo N° 10** referido a la Experiencia del Postor en

<sup>1</sup> Cabe precisar que, de acuerdo con la **Resolución N° 0065-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contrataciones del Estado**:

*"... el solo sello de cancelado en el comprobante, cuando ha sido colocado por el propio postor, no puede ser considerado como una acreditación que produzca fehaciencia en relación a que se encuentra cancelado. Admitir ello equivaldría a considerar como válida la sola declaración del postor afirmando que el comprobante de pago ha sido cancelado"*  
(...)

*"Situación diferente se suscita ante el sello colocado por el cliente del postor [sea utilizando el término "cancelado" o "pagado"] supuesto en el cual sí se contaría con la declaración de un tercero que brinde certeza, ante la cual debiera reconocerse la validez de la experiencia".*



GOBIERNO REGIONAL  
SAN MARTÍN

# GOBIERNO REGIONAL SAN MARTÍN

## SUB GERENCIA DE ESTUDIO Y OBRAS

CARRETERA DE LA TIERRA, LA OZA Y EL NEGRO

la Especialidad.

### PRESUPUESTO REFERENCIAL - CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE ACOMPAÑAMIENTO TÉCNICO Y LEVANTAMIENTO DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES AL PROCESO DE SELECCIÓN

**PROYECTO:** "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL CAMINO VECINAL, EMP. PE-5N (DV. YACUCATINA)- UTCURARCA - MACHUNGO - SAUCE, DISTRITOS DE JUAN GUERRA, ALBERTO LEVEAU, SAUCE Y PILLUANA, PROVINCIA DE SAN MARTÍN Y PICOTA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN"

**CLIENTE :** GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN

**UBICACIÓN :** SAUCE, SAN MARTIN

**TIEMPO DE DURACIÓN:** 60 Días Calendario

Ítem	Descripción	Und.	Cant.	Participación	P.U. (S/.)	Parcial (S/.)	Total (S/.)
<b>01</b>	<b>HONORARIOS, SUELDOS Y SALARIOS</b>						-----
<b>01.01</b>	<b>Personal profesional</b>						
01.01.01	Responsable del Servicio	mes	2	100.00%	-----	-----	
01.01.02	Especialista en Estructuras I	mes	2	100.00%	-----	-----	
01.01.03	Especialista en Estructuras II	mes	2	100.00%	-----	-----	
01.01.04	Especialista en Hidrología e Hidráulica	mes	2	100.00%	-----	-----	
01.01.05	Especialista en Geología	mes	2	100.00%	-----	-----	
01.01.06	Especialista en Diseño vial y pavimento	mes	2	100.00%	-----	-----	
01.01.07	Especialidad Medio ambiente	mes	2	100.00%	-----	-----	
01.01.08	Especialidad en Análisis de Riesgo	mes	2	100.00%	-----	-----	
<b>01.02</b>	<b>Personal técnico</b>						
01.02.01	Cadista - Digitalización del proyecto	glb	1	100.00%	-----	-----	
<b>01.03</b>	<b>Personal auxiliar</b>						
01.03.02	Chofer	mes	2	100.00%	-----	-----	
<b>02</b>	<b>MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA</b>						-----
02.01	Útiles de oficina y dibujo	glb	1		-----	-----	
02.02	Papel y tintas p/impresión	glb	1		-----	-----	
<b>COSTO DIRECTO</b>							-----
GASTOS GENERALES ( % CD)							-----
UTILIDAD ( 8 % CD)							-----
<b>SUB TOTAL</b>							-----
IGV (18%)							-----
<b>TOTAL</b>							-----