



**TÉRMINOS DE REFERENCIA
SERVICIO EN ESPECIALISTA EN SUELOS Y PAVIMIENTOS
TERCERA CONVOCATORIA UZAPU N° 020-2020**

1. OFICINA O ÁREA QUE REQUIERE EL SERVICIO

Gerencia de Obras del Provias Descentralizado y Unidad Zonal Apurímac.

2. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

Servicio de un Especialista en Suelos y Pavimentos (Ingeniero Civil, Ingeniero Geólogo, Geólogo, a dedicación exclusiva), integrante del equipo profesional de la Inspección de Obra Mejoramiento de la carretera Ramal Pacucha (desvío Pista)Pacucha

3. FINALIDAD PÚBLICA

La contratación contribuirá con la inspección y control oportuno en la ejecución de la Obra y, por ende al cumplimiento de las funciones del Equipo profesional de la Inspección de Obra, de acuerdo a planos, especificaciones técnicas y en general con la documentación que conforma el Expediente técnico, haciendo cumplir las Normas de construcción normas ambientales, normas de seguridad y reglamento vigente, así como la calidad de los materiales que intervienen en la Obra.

4. ANTECEDENTES

Resolución del Contrato N°232-2019-MTC/21 de la Supervisión de Obra "Consortio Ramal Pacucha"
Memorandum N°1153-2020-MTC/21.GO
Decreto legislativo N°1486 (10-05-2020)
Decreto Supremo N°103-2020

5. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN

Contar con los servicios de un Especialista en Suelos y Pavimentos, Ingeniero Civil, Ing. Geólogo, Geólogo de profesión con experiencia de 2 años mínimo en la especialidad, para la inspección y control de la Obra Mejoramiento de la carretera Ramal Pacucha (desvío Pista)Pacucha

6. ALCANCES Y DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

6.1. ACTIVIDADES

- ✓ Supervisar la ejecución de los controles de calidad de acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto, en los rubros de su competencia.
- ✓ Vigilar y controlar la planificación semanal de los trabajos a ejecutar durante ese periodo
- ✓ Identificar sectores con problemas y proponer alternativas de solución, tanto en pavimentos como en la identificación de canteras
- ✓ Verificar y controlar los resultados del laboratorio, así como los obtenidos en campo para asegurar la calidad de los materiales a utilizar los cuales deben de cumplir con los requisitos mínimos exigidos en los Tdr y las Especificaciones técnicas EG-2013 y ASTM
- ✓ Realizar otras funciones inherentes al cargo

6.2. Procedimientos

No corresponde

6.3. Plan de Trabajo

No corresponde

6.4. Recursos a ser provistos por el proveedor

El proveedor deberá contar con PC o Laptop con acceso a internet móvil para el desarrollo de sus actividades y comunicaciones.

Deberá contar con el Registro Único de Contribuyente (RUC) con condición de habido

Deberá contar con el Registro nacional d proveedores (RNP), vigente

6.5. Recursos y facilidades a ser provistos ,

- ✓ PROVIAS DESCENTRALIZADO facilitará información necesaria, mobiliario para la ejecución óptima del servicio en Obra y oficina de ser el caso.





7. **REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL PROVEEDOR Y DE SU PERSONAL**

- Ingeniero civil o Ing. Geólogo, Geólogo, a dedicación exclusiva: Mínimo de dos (02) años en el cargo. Colegiado y habilitado
- En la supervisión o inspección, o ejecución de obras similares
- Experiencias contadas a partir de que se encontraba legalmente habilitado para ejercer la profesión
- Formación Académica
- Título de Ingeniero Civil, Ing. Geólogo, Geólogo
- Capacitación y/o entrenamiento en la especialidad
- Registro Único de Contribuyente (RUC) en condición de Habido
- Registro Nacional de Proveedores vigente (RNP).
- No tener impedimento de contratar con el Estado.
- Contar con una cuenta corriente interbancaria vinculada a su RUC (de preferencia Banco de la Nación)
- A la firma del contrato y/o orden de servicio deberá presentar el SCTR y/o seguro particular



8. **RESULTADOS ESPERADOS (Entregables)**

Como resultado se deberá entregar informes mensuales de las actividades realizadas según el numeral 6.1.

9. **LUGAR Y PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO**

El lugar de prestación será la Obra de Mejoramiento de la carretera Ramal Pacucha (desvío Pista) Pacucha, ubicado en el distrito de Pacucha de la provincia de Andahuaylas región Apurímac y ocasionalmente podrá apersonarse a la entidad de acuerdo a la necesidad del servicio.

El plazo de duración del servicio será de hasta sesenta y nueve (69) días calendario; contados a partir de notificada la Orden de Servicio. En dicho plazo deberán cumplir con presentar los siguientes entregables:

- ✓ Primer Informe : A los 09 días calendario de iniciado el servicio.
- ✓ Segundo informe mensual: A los 39 días calendario de iniciado el servicio.
- ✓ Tercer informe mensual: A los 69 días calendario de iniciado el servicio.

10. **ADELANTOS**

No corresponde

11. **SUBCONTRATACIÓN**

No corresponde

12. **FORMA DE PAGO**

De acuerdo al 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, el pago se efectúa dentro de los diez (10) días hábiles siguiente de efectuada la conformidad del servicio o de cada entregable, según el caso en concreto.

El servicio es a todo costo (incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, informe de pruebas, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que le se aplicable y que pueda tener incidencia sobre el costo del servicio a contratar)

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

- ✓ Primer Informe : A los 09 días calendario de iniciado el servicio.
- ✓ Segundo informe mensual: A los 39 días calendario de iniciado el servicio.
- ✓ Tercer informe mensual: A los 69 días calendario de iniciado el servicio.

13. **CONFORMIDAD DEL SERVICIO**

La conformidad será otorgada por el Jefe de Inspección de obra, para lo cual deberá contar con el informe presentado al proveedor, 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.

14. **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.





15. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

De acuerdo al 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 penalidad por mora queda determinada de la siguiente manera:

Si EL CONTRATISTA incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, PROVÍAS 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:

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

Donde:

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

F = 0.25 para plazos mayores a sesenta días.

Quando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad, PROVÍAS 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.



16. 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 o contratista 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 o que se encuentre sancionado con inhabilitación administrativa por 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.



17. 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 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.

18. 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.

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.

19. 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>

20. ANEXOS

21.

A continuación se presenta la estructura de costos:

ITEM	DESCRIPCION	U/M	CANTIDAD	HONORARIOS	TOTAL
01	Armada	Días	09	2,999.97	2,999.97
02	Armada	Días	39	10000.00	12,999.97
03	Armada	Días	69	10000.00	22,999.97
COSTO TOTAL DEL SERVICIO, INCLUIDO IMPUESTOS					22,999.97

Ing. Hugo V. Acosta Valer
COORDINADOR ZONAL APURIMAC
MTC. PROVIAS DESCENTRALIZADO



	ETAPAS DEL PROCESO	CRONOGRAMA	ÁREA RESPONSABLE
1	Aprobación de Convocatoria	13/10/2020	COORDINADOR ZONAL
CONVOCATORIA			
1	Publicación de la convocatoria en la Página web de PROVIAS DESCENTRALIZADO	Del 19 AL 21/10/2020	UNIDAD ZONAL APURIMAC/ OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN
2	Registro de inscripción a la convocatoria a través de la página web en la siguiente dirección: convocatoria hasta 8UIT@proviasdes.gob.pe, dbarreto@proviasdes.gob.pe, dsalas@proviasdes.gob.pe Indicando en el ASUNTO: UZAPU 0020-2020 , dentro del plazo de las fechas de inicio y término, cualquier oferta posterior será descartada. Nota: El registro de postulación se apertura desde las 09:00 horas del primer día de la convocatoria y se cerrará a las 17:00 horas del último día de la convocatoria. El Postor deberá adjuntar dentro del correo toda la documentación que acredite el cumplimiento de los términos de referencia y los formatos debidamente llenados.	Del 19 AL 21/10/2020	UNIDAD ZONAL APURIMAC/ OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN
3	Calificación de Documentos	22/10/2020	UZ APURIMAC
3	Publicación de Resultados de la Evaluación en la página web de la Institución Hora: 23:00 pm	22/10/2020	UNIDAD ZONAL APURIMAC/ OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN
4	Inicio del servicio	Al día siguiente de recibida y firma del La orden de Servicio.	UZ - APURIMAC



Ing. Hugo V. Acosta Valer
COORDINADOR ZONAL APURIMAC
MTC. PROVIAS DESCENTRALIZADO