

**PERÚ****Ministerio
del Ambiente****Viceministerio
de Desarrollo Estratégico
de los Recursos Naturales****Programa Nacional de Conservación
de Bosques para la Mitigación del
Cambio Climático**

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE ARCGIS DESKTOP y PRO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PIP 04 - FIP/BID

1. ANTECEDENTES

El 08 de enero de 2019 y el 31 de julio de 2019, el Banco Interamericano de Desarrollo - BID y el Gobierno del Perú representado por el Ministerio de Economía y Finanzas – MEF, firman el Convenio de Financiamiento No reembolsable de Inversión N° GRT/SX-16930-PE y el Contrato de Préstamo N° 4604/SX-PE para financiar la ejecución de los proyectos "Mejoramiento de los servicios de apoyo al aprovechamiento sostenible de la biodiversidad de los ecosistemas en el paisaje forestal en el corredor Tarapoto-Yurimaguas, de los Departamentos de San Martín y Loreto", denominado PIP1; "Mejoramiento de los servicios de apoyo al aprovechamiento sostenible de la biodiversidad de los ecosistemas en el paisaje forestal en el corredor Puerto Maldonado-Iñapari y en el ámbito de la reserva comunal Amarakaeri, en el Departamento de Madre de Dios", denominado PIP3 y "Mejoramiento de los servicios de información ambiental para el mapeo de la deforestación en los bosques amazónicos del Perú", denominado PIP4. Los 03 proyectos en conjunto forman parte del Programa de Inversión Forestal (FIP), que constituyen al FIP/BID.

Para el financiamiento de estos tres PIP, el BID, propuso los siguientes componentes: Componente I: Mejoramiento de los servicios de apoyo al aprovechamiento sostenible de la biodiversidad de los ecosistemas y Componente II: Mejoramiento del servicio de información ambiental para el mapeo de la deforestación en los bosques amazónicos del Perú. Los cuales tienen un plazo de ejecución previsto de cinco años y seis meses, estableciéndose al Programa Nacional de Conservación de Bosques para la Mitigación del Cambio Climático (PNCBMCC) del Ministerio del Ambiente (MINAM) como Organismo Ejecutor de los Proyectos.

El objetivo general del Proyecto es contribuir a las metas nacionales de reducción de emisiones de Gases Efecto Invernadero (GEI) que resultan de la deforestación en la Amazonia peruana.

Una de las estrategias para alcanzar las metas de reducción de GEI en la Amazonía peruana consiste en la implementación del Componente II del PIP 4, en el cual se busca fortalecer las capacidades para el monitoreo comunal en articulación con las organizaciones indígenas de escala nacional y regional en los ámbitos del FIP/BID.

En este sentido, se requiere la adquisición señalada de acuerdo con los objetivos del Proyecto FIP-BID.

2. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN

2.1 OBJETIVO GENERAL

Adquirir 4 licencias de software ArgGIS para gobiernos regionales y el Área Monitoreo del Estado de Conservación de los Ecosistemas en Bosques (AMB) para el fortalecimiento de capacidades relacionadas a la generación de información (datos espaciales y mapas) para el Módulo de Monitoreo de Cobertura de los Bosques (MMCB).

2.2 OBJETIVO ESPECÍFICO

- Adquirir dos (02) licencias de software ArgGIS Desktop con extensión Spatial Analyst de duración perpetua para Gobiernos Regionales
- Adquirir dos (02) licencias de ArcGIS Pro con extensión Spatial Analyst de duración perpetua para el AMB

3. ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES

La adquisición de **licencias de software** del ArcGIS Desktop y Pro para la implementación del PIP 04 - FIP/BID contempla los siguiente:

Ítem	Bienes
1	<ul style="list-style-type: none">• (02) ArcGIS Desktop Advance Single Use Licencia Perpetua• (02) ArcGIS Spatial Analyst for Desktop Single Use licencia perpetua
2	<ul style="list-style-type: none">• (02) ArcGIS Professional Advance Licencia Perpetua• (02) Extensiones ArcGIS Spatial Analyst for ArcGIS Pro Licencia Perpetua• (02) Extensiones ArcGIS Geostatistical Analyst for ArcGIS Pro Licencia Perpetua

4. GARANTÍA DE LOS BIENES

4.1 ALCANCE DE LA GARANTÍA: los instaladores se descargan desde la Página WEB de ESRI, por tanto, no hay garantía contra defectos de fabricación.

5. SOPORTE TÉCNICO

5.1 ALCANCE DEL SOPORTE TÉCNICO: El proveedor tendrá a su cargo y bajo su directa responsabilidad el cumplimiento de todos los términos de la garantía. Debiendo garantizar que proveerá soporte técnico en Perú durante un mínimo de 12 meses luego de la entrega de los bienes.

5.2 HORARIOS DE ATENCIÓN: Adicionalmente, el proveedor deberá garantizar la atención para el soporte técnico como mínimo de lunes a viernes en el horario de 9:00 am. a 5:00 pm. en sus oficinas en Lima y disponer de un número de teléfono para consultas técnicas, de empleo del equipo, de mantenimiento o ayuda directa a los usuarios.

6. PLAZO DE ENTREGA

La entrega de las licencias será en un plazo de 30 días que se contabilizan a partir del día hábil siguiente de suscripción del contrato.

7. MEDIO DE ENTREGA

Los bienes deben ser entregados vía correo electrónico al Área Usuaría a los correos:

**PERÚ****Ministerio
del Ambiente****Viceministerio
de Desarrollo Estratégico
de los Recursos Naturales****Programa Nacional de Conservación
de Bosques para la Mitigación del
Cambio Climático**

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

vsavedra@bosques.gob.pe; cmaldonadof@bosques.gob.pe; rvivanco@bosques.gob.pe y cbardales@bosques.gob.pe.

El proveedor deberá entregar, de ser el caso, los códigos de las licencias o enlaces de descarga de los instaladores, además de las guías para la instalación; y los correos y números de teléfono para cualquier consulta que se requiera durante la instalación.

8. CONFORMIDAD

La conformidad es suscrita por el Área Usuaría y la Coordinación General, según el modelo de formato de conformidad señalado en el Reglamento Operativo vigente de los proyectos de Inversión FIP/BID.

El Área Usuarías es el Área de Monitoreo del Estado de Conservación de los Ecosistemas en Bosques (AMB) del Programa Nacional de Conservación de Bosques para la Mitigación del Cambio Climático, quien emitirá el acta conformidad previa verificación del cumplimiento de los puntos 3, 4, 5, 6 y 7 del presente documento.

Para la conformidad, el proveedor presentará su factura, guía de remisión y/u otros documentos que sustenten la entrega de los bienes, vía mesa de partes virtual del Ministerio del Ambiente, a través del aplicativo <https://app.minam.gob.pe/ceropapel>¹.

El Área de Monitoreo del Estado de Conservación de los Ecosistemas en Bosques, como área usuaria, tendrá un plazo máximo de diez (10) días hábiles para dar la conformidad.

9. MONTO

La adquisición de los bienes será a todo costo, bajo el tipo de contrato de suma global. En tal sentido incluye todos los costos, utilidades y traslados, así como cualquier obligación tributaria a que este pudiera estar sujeto.

10. PAGO

Con respecto al software, el pago se realizará luego de la entrega del bien, presentación de guías de remisión, comprobante de pago y conformidad según lo señalado en el numeral 8 del presente documento.

El pago se realizará dentro de un plazo no mayor a 15 (quince) días hábiles de otorgada la conformidad, para la cual el proveedor deberá presentar el comprobante de pago respectivo y contar con la correspondiente conformidad.

En caso el contratante requiera adquirir un mayor número de bienes, materia del presente documento; esto podrá realizarse mediante una adenda al contrato suscrito.

El pago se realizará luego de la presentación de guías de remisión y/o comprobante de pago y la respectiva conformidad según lo señalado en el presente documento.

¹ El Sistema de Trámite Cero Papel del MINAM está habilitada las veinticuatro (24) horas del día y los siete (7) días de la semana para el registro y envío de documentos.

En ese sentido, los documentos registrados y enviados entre las 00:00 horas y las 23:59 horas de un día hábil, se consideran presentados el mismo día.

Los documentos registrados y enviados los sábados, domingos y feriados o cualquier otro día inhábil, se consideran presentados el primer día hábil siguiente, de conformidad a lo dispuesto en el TUO de la Ley N° 27444.

11. PERFIL DEL PROVEEDOR

El proveedor deberá acreditar su experiencia en la venta de licencias de software similares o equivalentes, un mínimo de 50% del precio ofertado para la presente adquisición; la cual podrá ser acreditada de manera acumulativa por los últimos 5 años.

Lo solicitado se deberá acreditar, presentando copias de los contratos, con su respectiva conformidad u otro documento que acredite la culminación de la adquisición del bien; también podrán presentar copia legible de certificaciones de cumplimiento y de facturas canceladas.

Deberá ser un proveedor o distribuidor autorizado de los bienes materia del presente requerimiento; lo cual deberá ser acreditado, presentando la Carta de Autorización del fabricante o distribuidor autorizado de la marca en el Perú.

12. OTRAS CONSIDERACIONES

El proveedor se compromete a cumplir y observar lo establecido en la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo (aprobado mediante Ley N° 29783) y en su Reglamento (aprobado mediante Decreto Supremo N° 005-2012-TR); durante la ejecución de las prestaciones de servicios a su cargo; obligándose a implementar, dotar, proveer y/o suministrar a cada uno de sus trabajadores los implementos de seguridad que corresponda de acuerdo al grado y/o nivel de riesgo que pueda evidenciarse en el desarrollo de las actividades propias para el traslado de los bienes a las oficinas tanto del contratante como la del usuario final; así como garantizar la contratación de los respectivos seguros de acuerdo a la normatividad vigente.

13. PENALIDAD POR MORA

Aplican las penalidades por mora en la entrega de los bienes. En caso de retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, el Contratante le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso. La penalidad se aplicará hasta por un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente o, de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

La penalidad se aplica, automáticamente y se calcula de acuerdo con la siguiente formula:

$$\text{Penalidad diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto vigente}}{F \times \text{plazo vigente en días}}$$

Donde F tiene los siguientes valores:

- a) Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días, para bienes, servicios en general, consultorías y ejecución de obras: $F = 0.40$.
- b) Para plazos mayores a sesenta (60) días:
 - b.1) Para bienes, servicios en general y consultorías: $F = 0.25$
 - b.2) Para obras: $F = 0.15$

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, al monto vigente del contrato o ítem que debió ejecutarse o, en caso de que estos involucraran obligaciones de ejecución periódica o entregas parciales, a la prestación individual que fuera materia de retraso.

El retraso se justifica a través de la solicitud de ampliación de plazo debidamente aprobada. Adicionalmente, se considera justificado el retraso y en consecuencia no se aplica penalidad, cuando la firma acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. En ese último caso, la calificación del retraso como justificado por parte del Contratante no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún tipo.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Viceministerio
de Desarrollo Estratégico
de los Recursos Naturales

Programa Nacional de Conservación
de Bosques para la Mitigación del
Cambio Climático

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

14. CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN / PROPIEDAD INTELECTUAL

Toda la información del Programa al que tenga acceso el proveedor, así como su personal, es estrictamente confidencial. El proveedor y su personal deben comprometerse a mantener las reservas del caso y no transmitirla a ninguna persona (natural o jurídica) sin la autorización expresa y por escrito del Programa.