



18

GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA REGIONAL DE DESARROLLO ECONÓMICO
SUB GERENCIA REGIONAL DE PROMOCION DE INVERSION PRIVADA Y DE LA
COMPETITIVIDAD

"AÑO DE LA ESPERANZA Y EL FORTALECIMIENTO DE LA DEMOCRACIA"

TÉRMINOS DE REFERENCIA

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE CAPACITACIÓN EN MEJORA DE MÉTODOS Y OPTIMIZACIÓN DE CALIDAD EN SECADO DE MADERA Y MACHIMBRADO DE TABLILLAS DE MARUPÁ EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE NEGOCIO "MEJORAMIENTO PRODUCTIVO EN EL PROCESO DE FABRICACION DE TABLILLAS MACHIMBRADAS, PROVENIENTES DE BOSQUES SOSTENIBLES, EN LA EMPRESA FORESTAL PERALTA S.R.L, DISTRITO DE CAMPO VERDE, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO DE UCAYALI" CON CUI Nº 2693313.

1. AREA USUARIA

SUB GERENCIA REGIONAL DE PROMOCIÓN DE INVERSION PRIVADA Y DE LA COMPETITIVIDAD

2. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACION

Contratación de servicio integral de capacitación en mejora de métodos y optimización de calidad en secado de madera y machimbrado de tablillas de marupá en el marco de la ejecución del plan de negocio "MEJORAMIENTO PRODUCTIVO EN EL PROCESO DE FABRICACION DE TABLILLAS MACHIMBRADAS, PROVENIENTES DE BOSQUES SOSTENIBLES, EN LA EMPRESA FORESTAL PERALTA S.R.L, DISTRITO DE CAMPO VERDE, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO DE UCAYALI" CON CUI Nº 2693313.

3. FINALIDAD PÚBLICA

Fortalecer las capacidades técnicas y de gestión al AEO beneficiario, mediante la capacitación especializada en mejora de métodos y optimización de calidad en secado de madera y machimbrado de tablillas de marupá, contribuyendo a mejorar la competitividad, rentabilidad y sostenibilidad del plan de negocio "MEJORAMIENTO PRODUCTIVO EN EL PROCESO DE FABRICACION DE TABLILLAS MACHIMBRADAS, PROVENIENTES DE BOSQUES SOSTENIBLES, EN LA EMPRESA FORESTAL PERALTA S.R.L, DISTRITO DE CAMPO VERDE, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO DE UCAYALI" CON CUI Nº 2693313, cofinanciado por el Gobierno Regional de Ucayali en el marco de PROCOMPITE, contribuyendo a la transparencia en la gestión de los recursos públicos y al cumplimiento de los objetivos de competitividad regional.

4. OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN

Contratar los servicios de un profesional para brindar capacitación especializada en mejora de métodos y optimización de calidad en secado de madera y machimbrado de tablillas de marupá para mejorar la eficiencia productiva y la toma de decisiones económicas en el marco del plan de negocio MEJORAMIENTO PRODUCTIVO EN EL PROCESO DE FABRICACION DE TABLILLAS MACHIMBRADAS, PROVENIENTES DE BOSQUES SOSTENIBLES, EN LA EMPRESA FORESTAL PERALTA S.R.L, DISTRITO DE CAMPO VERDE, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO DE UCAYALI" CON CUI Nº 2693313, con el fin de proporcionar al AEO, conocimiento técnico y herramientas que ayuden a optimizar la producción y comercialización de los productos.





17

GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA REGIONAL DE DESARROLLO ECONÓMICO
SUB GERENCIA REGIONAL DE PROMOCION DE INVERSION PRIVADA Y DE LA
COMPETITIVIDAD

“AÑO DE LA ESPERANZA Y EL FORTALECIMIENTO DE LA DEMOCRACIA”

5. ALCANCES Y DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

5.1. Actividades a desarrollar

- Diagnóstico inicial del proceso de secado utilizado por la empresa.
- Revisión de las condiciones de armado de paquetes de madera antes del ingreso a cámara.
- Verificación del uso correcto de separadores, alineamiento, espaciamiento, apilado y distribución de carga.
- Evaluación de la forma de ingreso de la madera a la cámara de secado.
- Revisión y ajuste del programa de secado aplicado a la madera de marupá u otras especies que la empresa determine.
- Seguimiento técnico de, como mínimo, tres ciclos completos de secado.
- Control de variables durante el proceso, tales como humedad inicial, humedad intermedia, humedad final, temperatura, ventilación, tiempo de secado, uniformidad y comportamiento de la madera.
- Identificación de defectos asociados al secado, tales como rajaduras, alabeos, colapso, manchas, deformaciones, endurecimiento superficial u otros problemas de calidad.
- Comparación técnica entre el método utilizado anteriormente por la empresa y las mejoras implementadas durante el servicio.
- Capacitación práctica al personal en control de proceso, lectura de resultados, buenas prácticas y criterios de finalización del secado.
- Elaboración de recomendaciones para la estandarización de programas de secado.
- Diagnóstico del flujo actual de ingreso de tablillas a la machimbradora.
- Evaluación del ordenamiento, clasificación y preparación del material antes del machimbrado.
- Revisión de condiciones de humedad, dimensiones, rectitud, defectos y calidad superficial de las tablillas.
- Evaluación de la calibración de la machimbradora.
- Mejora de métodos de trabajo para reducir reprocesos, defectos, pérdidas de material y variaciones dimensionales.
- Recomendaciones para mejorar el acabado, uniformidad y calidad final de las tablillas machimbradas.
- Implementación de pautas para el control de calidad durante y después del machimbrado.

5.2. Plan de trabajo

El profesional deberá elaborar el plan de trabajo del servicio a realizar, el mismo que deberá presentar hasta 05 (cinco) días calendarios después de la notificación de la orden de servicio, para su revisión y aprobación por parte del responsable del plan de negocio del PROCOMPITE REGIONAL. Este plan de trabajo deberá contener como mínimo los siguientes puntos:

- Introducción
- Objetivo del plan de trabajo
- Metodología
- Plan de actividades
- Cronograma de trabajo





16

GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA REGIONAL DE DESARROLLO ECONÓMICO
SUB GERENCIA REGIONAL DE PROMOCION DE INVERSION PRIVADA Y DE LA
COMPETITIVIDAD

"AÑO DE LA ESPERANZA Y EL FORTALECIMIENTO DE LA DEMOCRACIA"

- Recursos humanos y logísticos
- Instrumentos de seguimiento y evaluación

5.3. Recursos a provistos por la Entidad

La Entidad proporcionará al proveedor los siguientes recursos y facilidades necesarias para el desarrollo eficiente de sus funciones:

- Información técnica y administrativa del plan de negocio.
- Coordinación con el gestor de planes de negocio del AEO.
- Soporte administrativo y de gestión.

6. REQUISITOS DEL PROVEEDOR

- Persona jurídica y/o natural
- Registro Nacional de Proveedores (RNP)
- Contar con Código de Cuenta Interbancaria (CCI) cuenta relacionada al número de RUC
- Contar con registro único de contribuyente (RUC) vigente
- Declaración jurada simple de no estar impedido y/o inhabilitado para contratar con el estado.
- Declaración jurada de contar con toda la documentación obligatoria mínima exigida según corresponda.

6.1. Formación Académica

- Título profesional en Ingeniería Forestal y/o Ingeniería Agroforestal Acuícola y/o Ingeniería Ambiental.
- Colegiado y habilitado en el Colegio Profesional correspondiente.

Acreditación

- El título será verificado 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/>
- El postor deberá acreditar que se encuentra debidamente colegiado y habilitado para el ejercicio de la profesión, adjuntando copia simple del diploma o constancia de colegiatura y constancia de habilitación vigente emitida por el Colegio Profesional correspondiente.

6.2. Experiencia del Proveedor

- Experiencia general mínima no menor a dos (02) años en el sector público y/o privada en actividades vinculadas al sector forestal maderable o a la industria de transformación primaria de la madera, secado, producción, calidad, mantenimiento operativo y mejoras de procesos, acreditando contratos, ordenes de servicio y/o constancias.
- Experiencia específica mínima no menor de dos (02) años en servicios o trabajos relacionados con capacitación, secado de madera, manejo de cámaras de secado, control de humedad, defectos de secado, transformación secundaria, operación, calibración, mantenimiento básico, mejora de métodos en equipos de machimbrado y transformación de madera o actividades afines en plantas de procesamiento forestal.





15

GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA REGIONAL DE DESARROLLO ECONÓMICO
SUB GERENCIA REGIONAL DE PROMOCION DE INVERSION PRIVADA Y DE LA
COMPETITIVIDAD

“AÑO DE LA ESPERANZA Y EL FORTALECIMIENTO DE LA DEMOCRACIA”

Acreditación.

- La experiencia del postor se acreditará con cualquier 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 propuesto.

6.3. Capacitación

- Diplomado y/o curso y/o taller y/o seminario en procesos de aserrío, secado de madera, manejo de cámaras de secado, control de humedad, defectos de secado, transformación secundaria, operación, calibración, mantenimiento básico, mejora de métodos en equipos de machimbrado y transformación de madera o actividades afines en plantas de procesamiento forestal, con no menos de 30 horas.

Acreditación.

- Se acreditará con copia simple de constancias, certificados, documentos, según corresponda.

7. LUGAR Y PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

7.1. Lugar

El servicio se realizará en la planta de producción del Agente Económico Organizado FORESTAL PERALTA S.R.L., ubicado en la carretera a Tournavista Km 12, en el distrito de Campo Verde, provincia de Coronel Portillo, región Ucayali.

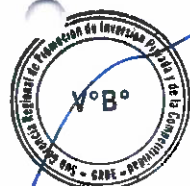
7.2. Plazo

El plazo de ejecución del servicio será de 60 días calendarios, contabilizados a partir del día siguiente de la notificación de la orden de servicio.

8. ENTREGABLE/PRODUCTO

El entregable será presentado de manera periódica de acuerdo al contenido y plazo que se indica en el siguiente cuadro:

ENTREGABLE	CONTENIDO	PLAZO DE ENTREGA
PRIMER ENTREGABLE	1. Informe de diagnóstico inicial del proceso de secado de madera. 2. Informe de evaluación del método de armado de paquetes y carga en cámara. 3. Informe de descripción del programa de secado utilizado inicialmente por la empresa. 4. Informe de seguimiento y análisis de los primeros ciclos de secado trabajados durante el periodo. 5. Informe de ajustes realizados al proceso de secado. 6. Informe comparativo preliminar entre la práctica anterior y la mejora implementada. 7. Informe de identificación de defectos observados y recomendaciones de corrección.	HASTA 30 DÍAS CALENDARIO, DESPUES DE NOTIFICADO LA ORDEN DE SERVICIO





14

GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA REGIONAL DE DESARROLLO ECONÓMICO
SUB GERENCIA REGIONAL DE PROMOCION DE INVERSION PRIVADA Y DE LA
COMPETITIVIDAD

"AÑO DE LA ESPERANZA Y EL FORTALECIMIENTO DE LA DEMOCRACIA"

	8. Registro fotográfico de las actividades realizadas. 9. Relación de personal capacitado.	
SEGUNDO ENTREGABLE	1. Informe de seguimiento y evaluación del tercer ciclo de secado optimizado. 2. Informe de resultados finales de la optimización de los ciclos de secado realizados. 3. Informe comparativo final entre el método anterior y el método mejorado. 4. Informe de evaluación de mejoras en humedad final, uniformidad, reducción de defectos y calidad del material. 5. Informe de diagnóstico y mejora del proceso de machimbrado de tablillas de marupá. 6. Informe de actividades realizadas para el ordenamiento e identificación de la materia prima. 7. Propuesta de buenas prácticas para continuidad del proceso. 8. Registro fotográfico de las actividades realizadas. 9. Relación de personal capacitado. 10. Informe de estado situacional en las actividades de secado y machimbrado de las tablillas de marupá.	HASTA 60 DÍAS CALENDARIO, DESPUES DE NOTIFICADO LA ORDEN DE SERVICIO

9. LUGAR DE PRESENTACION DE LOS ENTREGABLES

El entregable debe ser presentado de manera física por mesa de parte del Gobierno Regional de Ucayali en el horario de 8:00 a 16:45 horas con atención a la Gerencia Regional de Desarrollo Económico.

El horario para la recepción virtual de documentos será de lunes a viernes hasta las 23:59 horas.

10. CONFORMIDAD DE SERVICIO

La conformidad del servicio estará a cargo de la Sub Gerencia Regional de Promoción de Inversión Privada y de la Competitividad, previo informe de conformidad del responsable del plan de negocio, en un plazo que no exceda de los siete (07) días hábiles, contados desde el día siguiente de recibido el entregable.

11. FORMA DE PAGO

El monto estimado del presente servicio será determinado de acuerdo a la interacción del mercado, lo cual incluye los impuestos y afiliaciones de Ley, así como toda deducción aplicable a esta modalidad de servicio.

El pago se realizará en dos (02) armadas, luego de la presentación del informe del servicio realizado, su recibo por honorario o factura y otorgada la conformidad de la Sub Gerencia Regional de Promoción de Inversión Privada y de la Competitividad de la Gerencia Regional de Desarrollo Económico, de acuerdo al siguiente detalle:





13

GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA REGIONAL DE DESARROLLO ECONÓMICO
SUB GERENCIA REGIONAL DE PROMOCION DE INVERSION PRIVADA Y DE LA
COMPETITIVIDAD

"AÑO DE LA ESPERANZA Y EL FORTALECIMIENTO DE LA DEMOCRACIA"

ENTREGABLES	PAGOS	PORCENTAJE
PRIMER ENTREGABLE	PRIMER PAGO	50%
SEGUNDO ENTREGABLE	SEGUNDO PAGO	50%
TOTAL		100%

Es preciso señalar que todos los gastos de desplazamiento, traslado de personal y otros que el servicio demande serán asumidos por cuenta del proveedor, pues el pago del presente servicio es a todo costo incluido los impuestos de ley, sin generar costo adicional a la Entidad.

El pago se realizará con abono en la cuenta "código de cuenta interbancaria" (CCI) del contratista, como máximo, hasta los diez (10) días hábiles posteriores a la emisión de la conformidad del servicio respectiva y presentación del comprobante de pago.

12. PENALIDADES

12.1. Penalidad por mora

Se aplicará al contratista la penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo a la normativa aplicable sobre la materia, conforme a la siguiente fórmula.

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto}}{F \times \text{plazo}}$$

Donde F tiene los siguientes valores

- Para bienes y servicios: F= 0.40
- En caso de cubrir el monto máximo de la penalidad, se podrá resolver el contrato por incumplimiento.

12.2. Otras penalidades

De acuerdo al artículo 119° del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Publicas, se puede aplicar penalidades distintas a la penalidad por mora en la ejecución de la prestación. Se ha considerado las siguientes:

Otras penalidades			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento de verificación
1	Por no presentar el plan de trabajo dentro de los cinco (05) días calendario, contados desde el día siguiente de la notificación de la orden de servicio, siempre que el retraso sea imputable al contratista.	0.02 UIT por cada día de retraso.	Según informe del responsable del plan de negocio y de la Sub Gerencia Regional de Promoción de Inversión Privada y de la Competitividad, con la documentación que acredite la fecha de notificación de la orden de servicio y la fecha efectiva de presentación del plan de trabajo.





12

GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA REGIONAL DE DESARROLLO ECONÓMICO
SUB GERENCIA REGIONAL DE PROMOCION DE INVERSION PRIVADA Y DE LA
COMPETITIVIDAD

"AÑO DE LA ESPERANZA Y EL FORTALECIMIENTO DE LA DEMOCRACIA"

13. CONFIDENCIALIDAD Y PROPIEDAD INTELECTUAL

La información y material producido bajo los términos de este servicio tales como escritos, medios magnéticos, digitales, y demás documentos generados por el servicio, pasará propiedad del Gobierno Regional. El/la proveedor deberá mantener la confidencialidad y reserva absoluta en el manejo de la información y documentación a la que se tenga acceso relacionada a la prestación.

14. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

El proveedor es el responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos del servicio ofertado por un plazo no menor de (01) años contados a partir de la conformidad otorgada por la Entidad.

15. CLAUSULA DE CUMPLIMIENTO (LEY DE PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DEL CONFLICTO DE INTERESES EN EL ACCESO Y SALIDA DE PERSONAL DEL SERVICIO PÚBLICO, LEY N° 31564).

Son causales de resolución de contrato la presentación con información inexacta o falsa de la declaración jurada de prohibiciones e incompatibilidad a que se hace referencia en la ley de prevención y mitigación del conflicto de intereses en el acceso y salida de personal del servicio público. Asimismo, en caso se incumple con los impedimentos señalados en el artículo 5 de dicha ley se aplicará la inhabilitación por 5 años para contratar o prestar Servicios al Estado bajo cualquier modalidad.

16. COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN Y ANTISOBORNO

- El contratista declara no haber, directa o indirectamente, ofrecido, negociado o efectuado pago o, en general, entregado beneficio o incentivo ilegal en relación al servicio a prestarse bien a proporcionarse. En línea con ello, se compromete a actual en todo momento con integridad, a abstenerse de ofrecer, dar o prometer, regalo u objeto alguno a cambio de cualquier beneficio, percibido de manera directa o indirecta; a cualquier miembro del Consejo Directivo, funcionarios públicos, empleados de confianza, servidores públicos; así como a terceros que tengan participación directa o indirecta en la determinación de las características técnicas y/o valor referencial o valor estimado, elaboración de documentos del procedimiento de selección, calificación y evaluación de oferta, y la conformidad de los contratos derivados de dicho procedimiento.
- El contratista se compromete a denunciar, en base de una creencia razonable o de buena fe cualquier intento de soborno, supuesto o real, que tuviera conocimiento.
- Asimismo, 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, participacionistas, integrantes 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.

17. ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD

El contratista se comprometo a guardar reserva de la información privilegiada que conociera en el ejercicio de sus funciones, tareas y demás actividades como parte de la ejecución de la prestación, no revelando en forma oral, escrita, ni por cualquier otro medio, hechos, datos, procedimientos, documentación e información de acceso restringido (confidencial), a la que tuviera acceso a partir del inicio de las prestaciones relacionadas





11

GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA REGIONAL DE DESARROLLO ECONÓMICO
SUB GERENCIA REGIONAL DE PROMOCION DE INVERSION PRIVADA Y DE LA
COMPETITIVIDAD

"AÑO DE LA ESPERANZA Y EL FORTALECIMIENTO DE LA DEMOCRACIA"

con el referido servicio, manteniendo la confidencialidad de la misma de manera permanente.

En caso que incumpliera con cualquiera de las obligaciones estipuladas en el presente acuerdo, el Gobierno Regional está autorizado a iniciar todas las acciones judiciales o extrajudiciales necesarias para resarcir del perjuicio, y la obligación de confidencialidad perdurará mientras la información conserve las características para considerarse Confidencial.

18. RESOLUCION DE CONTRATO

Cualquiera de las partes puede resolver, total o parcialmente, el contrato en los siguientes supuestos:

- a) Por caso fortuito o fuerza mayor que imposibilite de manera definitiva la continuidad de la ejecución, amparado en un hecho o evento extraordinario, imprevisible; o por un hecho sobreviniente al perfeccionamiento del contrato, orden de compra o servicio, que no sean imputable a las partes.
- b) Incumplimiento de obligaciones contractuales, por causa atribuible a la parte que incumple.
- c) Hecho sobreviniente al perfeccionamiento del contrato, de supuesto distinto al caso fortuito o fuerza mayor, no imputable a ninguna de las partes, que imposibilite la continuación del contrato.
- d) Por incumplimiento de las obligaciones establecidas en la cláusula anticorrupción durante la ejecución contractual.
- e) Por la presentación de documentación falsa o inexacta durante la ejecución contractual.
- f) Por acumulación del monto máximo de la penalidad por mora o de otras penalidades, en la ejecución de la prestación a cargo.
- g) Por mutuo acuerdo entre las partes, previa opinión del área usuaria.

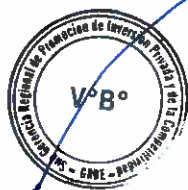
En caso de resolución por incumplimiento del locador, el Entidad le otorga el plazo de tres (3) días hábiles para que ejecute la prestación o subsanar la observación, bajo apercibimiento de resolver el contrato. Salvo que el incumplimiento no pueda ser revertido, únicamente se notificara la decisión de resolución de contrato.

El apercibimiento previo no es aplicable en caso se haya llegado a completar el monto máximo de penalidad al locador, donde el área usuaria evaluara la decisión de resolver el contrato.

La resolución de contrato puede ser de forma total o parcial. La resolución parcial sólo involucra a aquella parte del contrato afectada por el incumplimiento y siempre que dicha parte sea cuantificable, separable e independiente del resto de las obligaciones contractuales. El apercibimiento previo y la resolución que se efectúe precisan con claridad qué parte del contrato queda resuelta, de no hacerse tal precisión, se entiende que la resolución es total.

La resolución del contrato por incumplimiento de la cláusula anticorrupción y antisoborno no impide el inicio de las acciones civiles, penales y administrativas a que hubiera lugar.

Para el caso de presentación de documentación falsa o inexacta durante la ejecución contractual, la resolución de contrato será efectivo previa verificación de los documentos cuestionados.





10

GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA REGIONAL DE DESARROLLO ECONÓMICO
SUB GERENCIA REGIONAL DE PROMOCION DE INVERSION PRIVADA Y DE LA
COMPETITIVIDAD

"AÑO DE LA ESPERANZA Y EL FORTALECIMIENTO DE LA DEMOCRACIA"

19. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIA

Toda controversia que surja entre las partes sobre la validez, nulidad, interpretación, ejecución, terminación o eficacia del contrato se resuelven mediante conciliación, conforme al Artículo 81 de la Ley 32069 – Ley General de Contrataciones Públicas y 330 del Decreto Supremo Nº 009-2025-EF – Reglamento de la Ley General de Contrataciones Públicas.



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA REGIONAL DE DESARROLLO ECONÓMICO
SUB GERENCIA REGIONAL DE PROMOCION DE INVERSION
PRIVADA Y DE LA COMPETITIVIDAD

Ing. Rommel Inga Chumbe
Director del Programa Sectorial III

FIRMA Y SELLO
Responsable de Área Usaria

