

SOLICITUD DE COTIZACIÓN N° 000181

UNIDAD EJECUTORA : 002 REGION CUSCO -PLAN COPESCO

NRO. IDENTIFICACIÓN : 000790

N° E/M : 00177

Señores :		R.U.C. :	
Dirección :			
Teléfono :		Fax :	
Email :		Fecha :	Moneda : S/.
Concepto :	ADQUISICION DE MAQUINARIAS DE LINEA AMARILLA PARA OBRA		

CANTIDAD REQUERIDA	UNIDAD MEDIDA	ITEM	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	UNIDAD	673606260001	CARGADOR FRONTAL		
1	UNIDAD	673621790001	EXCAVADORA HIDRAULICA		
1	UNIDAD	673643090001	MOTONIVELADORA		
1	UNIDAD	673663810001	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO		
1	UNIDAD	673669570001	RODILLO TANDEM VIBRATORIO AUTOPROPULSADO		
1	UNIDAD	673692590001	TRACTOR ORUGA		
				TOTAL	

Las cotizaciones a valores referenciales deben estar dirigidas a REGION CUSCO -PLAN COPESCO

Condiciones de Compra

- Forma de Pago:
- Garantía:
- Plazo de Entrega en N° Dias/ Ejecución del Servicio :
- Tipo de Moneda :
- Validez de la cotización :
- Indicar Marca de Procedencia
- Tipo de Cambio :

Requerimientos Técnicos:
LUGAR DE ENTREGA
DIRECCION DE ENTREGA

FECHA DE COTIZACION

Atentamente;

Firma y sello del proveedor

ANEXO 14

DECLARACIÓN JURADA DEL PROVEEDOR

Señores:

**OFICINA DE ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS AUXILIARES
PLAN COPESCO**

Plaza Túpac Amaru s/n Huanchac

Presente.-

*El que suscribe..... identificado con DNI N°
....., y RUC N° N° Tel Cel*
DECLARO BAJO JURAMENTO, lo siguiente:

1. *No haber incurrido, me obligo a no incurrir en actos de corrupción, así como a respetar el principio de integridad.*
2. *No tengo impedimento para contratar en el Estado.*
3. *No tengo impedimento por vínculo de parentesco hasta el segundo grado de consanguinidad, ni segundo grado de afinidad con los funcionarios de la entidad o intervinientes, según lo previsto en el artículo 11° de la Ley de Contrataciones.*
4. *Cuento y Acepto con las condiciones necesarias para cumplir cabalmente con las características técnicas, requisitos y condiciones establecidas en los términos de referencia y/o especificaciones técnicas de la presente contratación.*
5. *De ser seleccionados para la contratación, me comprometo a mantener mi oferta en su integridad hasta el pago.*
6. *Me someto a las sanciones contenidas en la ley de Contrataciones del Estado, ley 30225 y su reglamento, así como la ley de procedimiento administrativo general, Ley N° 27444, cuando corresponde.*
7. *En caso de incumplimiento injustificado, acepto de manera supletoria, la aplicación de penalidad de acuerdo a la fórmula establecida en el artículo 162° del reglamento de la ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante D.S N° 344-2018-EF, y de acuerdo a la directiva interna de compras menores o iguales a 8 UIT.*
8. *De ser seleccionados para efectuar la presente contratación, autorizo al gobierno Regional del Cusco a efectos de que me pueda notificar al **correo electrónico**o a mi domicilio sito en*
9. *No ser propietario, socio, representante legal, gerente general o tener cualquier vínculo con otra empresa que cotiza por el mismo objeto de término de referencia al que me presento.*

FIRMA Y SELLO DEL PROVEEDOR



Gobierno Regional de Cusco



Unidad de Abastecimiento y Servicios Auxiliares

CARTA AUTORIZACIÓN

PARA EL PAGO CON ABONOS EN LA CUENTA BANCARIA DEL PROVEEDOR

(Modelo: anexo N°1 de la Directiva de Tesorería)

Cusco, ____ de _____ del 2025.

Señores :

PLAN COPESCO

Asunto: Autorización de Abono directo en cuenta CCI que se detalla.

Por medio de la presente, comunico a usted, que la entidad bancaria, número de cuenta y el respectivo Código de Cuenta Interbancario (CCI) de la empresa que represento es la siguiente:

- EMPRESA (O NOMBRE) :.....
 - RUC :
 - ENTIDAD BANCARIA :
 - CCI DE LA CUENTA BANCARIA :
- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
- CUENTA DE DETRACCIÓN N°:

Dejo constancia que el número de cuenta bancaria que se comunica ESTÁ ASOCIADO al RUC consignado, tal como ha sido aperturada en el sistema bancario nacional.

Asimismo, dejo constancia que la (Factura o Recibo de Honorarios o Boleta de Venta) a ser emitida por mi representada, una vez cumplida o atendida la correspondiente Orden de Compra y/o Orden de Servicio con las prestaciones de bienes y/o servicios materia del contrato pertinente, quedará cancelada para todos sus efectos mediante la sola acreditación del abono en la entidad bancaria a que se refiere el primer párrafo de la presente.

Atentamente

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal y sello, según corresponda





Gobierno Regional
de Cusco

Plan
CPESCO

Dirección de
Gestión de
Inversiones

Subdirección de
Infraestructura
Vial

MEJORAMIENTO
CARRETERA
LANGUI - LAYO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADQUISICION DE MAQUINARIA PESADA

1. DENOMINACIÓN Y FINALIDAD PÚBLICA DE LA CONTRATACIÓN

1.1 Denominación

CONTRATACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE **MAQUINARIA PESADA**, PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO CARRETERA EN LOS DISTRITOS DE LANGUI, LAYO Y KUNTURKANKI DE LA PROVINCIA DE CANAS - DEPARTAMENTO DE CUSCO".

1.2 Finalidad publica

La finalidad pública del presente procedimiento de selección es la adquisición de **MAQUINARIA PESADA** que permitirá el movimiento de materiales y coadyuvar la ejecución del proyecto "MEJORAMIENTO CARRETERA EN LOS DISTRITOS DE LANGUI, LAYO Y KUNTURKANKI DE LA PROVINCIA DE CANAS - DEPARTAMENTO DE CUSCO".

1.3 Objetivo de la contratación

Tiene por objeto la adquisición de 06 maquinarias **01 CARGADOR FRONTAL, 01 EXCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ORUGAS, 01 MOTONIVELADORA, 01 RODILLO LISO AUTOPROPULSADO, 01 RODILLO TANDEM DOBLE ROLA Y 01 TRACTOR SOBRE ORUGAS** que cumplan con las especificaciones técnicas para la ejecución del proyecto "MEJORAMIENTO CARRETERA EN LOS DISTRITOS DE LANGUI, LAYO Y KUNTURKANKI DE LA PROVINCIA DE CANAS - DEPARTAMENTO DE CUSCO".

2. CARACTERÍSTICAS DEL BIEN A CONTRATAR

ITEM	Denominación del bien según la Ficha Técnica	Unidad de medida	Cantidad
1	CARGADOR FRONTAL	UND	01
2	EXCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ORUGAS	UND	01
3	MOTONIVELADORA	UND	01
4	RODILLO LISO AUTOPROPULSADO	UND	01
5	RODILLO TANDEM DOBLE ROLA	UND	01
6	TRACTOR SOBRE ORUGAS	UND	01
TOTAL			06



Robinson Rupa Pillco
INGENIERO MECÁNICO
CIP. 95415



Gobierno Regional
de Cusco

Plan
COPESCO

Dirección de
Gestión de
Inversiones

Subdirección de
Infraestructura
Vial

MEJORAMIENTO
CARRETERA
LANGUI-LAYO

3. LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA

3.1 Lugar de entrega

Almacén central del PLAN COPESCO cito en la Plaza Tupac Amaru S/N

3.2 Plazo de Entrega

El plazo de entrega será de treinta (30) días máximo computados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

4. CONFORMIDAD DEL BIEN

La conformidad estará a cargo del Residente y visto bueno del Supervisor del proyecto, con el informe de conformidad de adquisición del bien por parte del ing. Experto independiente.

5. SISTEMA DE CONTRATACION

suma alzada.

6. FORMA DE PAGO

La entidad realizará el pago de los equipos a favor de la empresa ganadora de la buena pro. Los documentos se deben presentar en MESA DE PARTES DE LA SEDE CENTRAL DE PLAN COPESCO, Plaza Tupac Amaru S/N – Wánchaq – Cusco – Perú.

7. RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA

- El contratista y/o proveedor deberá garantizar un buen estado del bien.

8. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

- El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de UNO (01) año contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

9. REAJUSTE DE PRECIOS

No aplica

10. PENALIDAD

De acuerdo al Art. 162 del Reglamento de la Ley de contrataciones del estado 30225.

Las penalidades deben ser objetivas, razonables y congruentes con el objeto de la convocatoria. 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.



Robinson Rupa Pillco
INGENIERO MECANICO
CIP. 96415



Gobierno Regional
de Cusco

Plan
CPESCO

Dirección de
Gestión de
Inversiones

Subdirección de
Infraestructura
Vial

MEJORAMIENTO
CARRETERA
LANGUI-LAYO

**11. REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS DE CUMPLIMIENTO OBLIGATORIO
DE LOS 06 EQUIPOS A ADQUIRIR:**

ITEM I: CARGADOR FRONTAL

ITEM	CANT	DESCRIPCION
I	01	CARGADOR FRONTAL

EQUIPO	CARGADOR FRONTAL
CANTIDAD	Uno (01).
MARCA	Indicar.
MODELO	Indicar.
PROCEDENCIA	Indicar.
AÑO DE FABRICACIÓN	Mínimo año 2024 , nuevo sin uso, Presentar Copia del DUA Declaración Única Aduanera, (junto con la entrega de la maquinaria).
MOTOR	De la misma marca del equipo a ofertarse
	Diesel turbo, de 04 tiempos
	6 cilindros en línea
	Enfriado por líquido.
	- CILINDRADA: de 6,900 cc a 8,300 cc.
	- ADMISION DE AIRE: Turboalimentado post enfriado (Aftercooler), con buen filtrado de aire en seco.
	- SISTEMA DE COMBUSTIBLE: Diésel de inyección directa, controlado electrónicamente, con buen filtrado de combustible.
	- POTENCIA NETA: 225 HP. Mínimo (Norma SAE J1349 y/o ISO 9249). Indicar RPM.
	- TORQUE: (Par) neto, indicar en Nm Adjuntar información del fabricante.
	- NORMAS DE EMISIONES DE GASES: Como mínimo TIER III ó similar.
Adjuntar ficha técnica del motor e Indicar otras bondades técnicas.	

MEJORAMIENTO CARRETERA LANGUI LAYO KUNTURANKI
 Ing. Jose Arimaloo
 Cáceres Valencia
 RESIDENTE DE OBRA
 CIP. 140353
 CPESCO

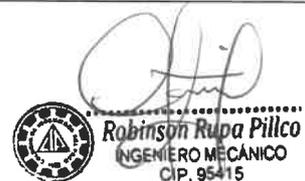
MEJORAMIENTO CARRETERA LANGUI LAYO KUNTURANKI
 Ing. Juan Carlos
 Baca Barra
 SUPERVISOR DE OBRA
 CIP. 91565
 CPESCO

MEJORAMIENTO CARRETERA LANGUI LAYO KUNTURANKI
 Ing. Frank
 Maljonado Peña
 ESPECIALISTA EN
 EQUIPO MECANICO I
 CIP. 231711
 CPESCO

Robinson Rupa Pillco
 INGENIERO MECANICO
 CIP. 95415



TRANSMISION	Indicar tipo, con cuatro velocidades hacia adelante mínimo y tres hacia atrás mínimo. Indicar demás bondades técnicas.
	- VELOCIDAD MAXIMA: <ul style="list-style-type: none"> • para avance (34 Km/Hr) como mínimo, • para retroceso (25 km/hr) como mínimo, otras velocidades indicar.
FUERZA DE ROMPIAMIENTO O DESPRENDIMIENTO	Con dientes y segmentos necesariamente.
DIRECCIÓN	Hidráulica, articulada, indicar bondades técnicas.
	- Indicar radio de giro del cargador con cucharón en posición de transporte
FRENOS.	- Frenos de servicio: de discos múltiples en baño de aceite, Indicar bondades técnicas.
	- Frenos de estacionamiento: obligatorio, indicar características técnicas.
EJES Y MANDOS FINALES	Tracción en las 04 ruedas, tipo planetarios, de preferencia montada internamente para mayor protección. Indicar bondades técnicas.
DISTANCIA ENTRE EJES	3200 mm como mínimo.
NEUMATICOS	Indicar tipo según recomendación del fabricante.
SISTEMA HIDRÁULICO	Con bomba hidráulica
	- Caudal de la bomba: Indicar
	- Presión del sistema hidráulico: Indicar
SISTEMA ELÉCTRICO	Indicar demás bondades técnicas.
	- ALTERNADOR: 24 Voltios y 60 Amperios como mínimo.
	- BATERÍAS: 02 Und. de 12V c/u, de larga duración.
	- OTROS: luces delanteros y posteriores, para trabajo nocturno, luces de freno y direccionales, bocina, alarma de retroceso, Circulina.
	Indicar más componentes eléctricos-electrónicos y características técnicas.
CUCHARON	De uso general, con dientes y segmentos para servicio pesado o severo, altura máxima al giro al pin de cucharón 3960mm como mínimo indicar.





Gobierno Regional
de Cusco

Plan
CPESCO

Dirección de
Gestión de
Inversiones

Subdirección de
Infraestructura
Vial

MEJORAMIENTO
CARRETERA
LANGUI - LAYO

	CAPACIDAD 3.30 m ³ como mínimo (de acuerdo a su catálogo).
CABINA	Cerrada ROPS / FOPS, presurizada con aire acondicionado, con lava-limpia parabrisas frontal y posterior, con asiento ergonómico para el operador, con luz de salón, con parasol, con amplia visibilidad operación, con espejos para retroceso (laterales externos o internos).
	- TABLERO DE INSTRUMENTOS: Equipado con un sistema de módulo de control electrónico que permita vigilar constantemente los componentes mayores de la máquina, las horas de trabajo y el nivel de combustible etc., con señales de advertencia visual y auditiva en caso de posibles fallas.
	Indicar más componentes y bondades técnicas.
PESO DE OPERACIÓN	18,000 Kg como mínimo
EQUIPAMIENTO	<p>Manuales de operación, mantenimiento y de partes en físico y digital.</p> <p>Juego de herramientas básicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Juego de llaves mixtas (12 Unid.) • Juego de dados (12 Unid) de encastre de ¾ con palanca corrediza, 03 extensiones • 02 dados reforzados E-3/4 de 15/16 y 1.1/8. • Juego de desarmadores plano y estrella (04 Unid) • Juego de alicates (02) • Juego de llaves hexagonales • Extractor de filtros • Engrasador de mano. • Candados para las puertas (o chapas con llave) y para la tapa del tanque de combustible. • Caja de herramientas. <p>Accesorios de seguridad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Extintor de 06 Kg. • 02 conos de seguridad • Cintas reflexivas • Circulina sobre cabina, para trabajos y desplazamientos nocturnos.





SISTEMA DE MONITOREO SATELITAL	Por 3 años sin costo alguno para la entidad; Software original (patentado) del fabricante, que proporcione información de la ubicación de la máquina, horas de operación, mantenimiento y estado de la máquina, informe y alerta de código de fallas. Deberá estar incluido en el precio, tanto la instalación, la capacitación, como su servicio. Indicar características y adjuntar información técnica. Además, la empresa proveedora deberá contar con autorización vigente emitida por el MTC para su operación en el territorio nacional.
KIT DE MANTENIMIENTO SOPORTE POST VENTA	<p>-"Cuatro (04) kits mantenimiento preventivo, insumos que serán entregados junto con el equipo (Kit de 250 Hrs, kit de 500 hrs, kit de 750 Hrs, kit de 1000 Hrs,;, sin costo adicional alguno..</p> <p>- Presentar programa de mantenimientos preventivos y recomendaciones para la mejor aplicación y operación del equipo durante 2,000 horas de operación</p>
SOPORTE TÉCNICO	En mantenimiento, capacitación, asistencia técnica en campo de operación, abastecimiento oportuno de repuestos y asistencia de servicio-auxilio mecánico durante la garantía. Después de la garantía a solicitud de la entidad, adjuntar descripción.



Robinson Rupa Pillico
INGENIERO MECANICO
CIP. 95415



Gobierno Regional
de Cusco

Plan
CPESCO

Dirección de
Gestión de
Inversiones

Subdirección de
Infraestructura
Vial

MEJORAMIENTO
CARRETERA
LANGUI LAYO

ITEM II: EXCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ORUGAS

ITEM	CANT	DESCRIPCION
II	01	EXCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ORUGAS

EQUIPO	EXCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ORUGAS
CANTIDAD	UNO (01)
MARCA	Indicar
MODELO	Indicar
PROCEDENCIA	Indicar
AÑO DE FABRICACIÓN	Mínimo año 2024 . Nuevo, sin uso Presentar Copia del DUA Declaración Única Aduanera, (junto con la entrega de la maquinaria).
MOTOR	TIPO: De la misma marca de la unidad a ofertarse. Indicar modelo.
	COMBUSTIBLE: Diesel
	Nº DE TIEMPOS: 04 tiempos
	Nº DE CILINDROS: 06 cilindros
	CILINDRADA: 9.3 litros como máximo.
	ALIMENTACION DE AIRE: Turboalimentado indicar demás bondades
	SISTEMA DE INYECCION DE COMBUSTIBLE: Inyección Directa con Control Electrónico
	POTENCIA NETA: de 245 HP como mínimo (según norma SAE J1349 o equivalente). Dar rpm
	TORQUE MAXIMO: Indicar en N-m
NORMA DE EMISIONES: Como mínimo TIER II o equivalente	
TRASLACION	TIPO: Hidráulico



Robinson Rupa Pilco
INGENIERO MECANICO
CIP. 95415



	VELOCIDADES DE DESPLAZAMIENTO: Indicar
	VELOCIDAD DE AVANCE: Mínimo 4.6 Km/hr.
	FUERZA DE TIRO: Mínimo 50,000 Lb-f.
MANDOS FINALES	TIPO: Indicar
SISTEMA HIDRAULICO	BOMBA: Tipo de pistón de desplazamiento variable.
	CAUDAL: 500 lt/min como mínimo.
	PRESION DEL SISTEMA: 5,050 Psi como mínimo.
	PRESION DE ALIVIO DE BOMBA PILOTO: indicar
	Indicar otras bondades
RODAMIENTOS	TIPO DE CADENAS: Selladas y lubricadas
	ZAPATAS: de dos o tres garras, ancho 700 mm mínimo.
	Indicar otras bondades
ESTABILIDAD	CAPACIDAD DE TRABAJO EN PENDIENTES: Capacidad de trabajar en planos inclinados, en pendientes de un ángulo máximo mayor posible. Indicar porcentaje.
TORNAMESA	TIPO: Indicar
	VELOCIDAD DE GIRO: Mínimo 8.0 RPM
	PAR DE ROTACION: indicar
CUCHARON EXCAVADOR	MATERIAL: Acero de alta resistencia. HD para servicio pesado
	CAPACIDAD: Mínimo 1.9 m3. Con dientes en el borde y cantoneras
	BRAZO: Indicar dimensiones
	FUERZA DE EXCAVACION/ROMPIMIENTO DEL BRAZO ISO: Mínima de 120 KN



Robinson Rupa Pillco
INGENIERO MECANICO
CIP. 95415



Gobierno Regional
de Cusco

Plan
CPESCO

Dirección de
Gestión de
Inversiones

Subdirección de
Infraestructura
Vial

MEJORAMIENTO
CARRETERA
LANGUI - LAYO

	FUERZA DE EXCAVACION/ROMPIMIENTO DEL CUCHARON ISO: Mínima 160 KN
	PROFUNDIDAD DE EXCAVACION: Indicar
	ALCANCE MAXIMO AL NIVEL DEL SUELO: Indicar
SISTEMA DE MONITOREO SATELITAL	Por tres años sin costo alguno para la entidad; software original (patentado) del fabricante, que proporcione información de la ubicación de la máquina, horas de operación, mantenimiento y estado de la máquina, informe de alertas de código de fallas y contener dos monitores para la operación. Deberá estar incluido en el precio, tanto la instalación, la capacitación, como su servicio. Indicar características y adjuntar información técnica además la empresa proveedora deberá contar con autorización vigente emitida por el MTC para su operación en el territorio nacional. Además, debe incluir dos monitores para el seguimiento constante del equipo.
SISTEMA ELECTRICO	VOLTAJE: 24 Voltios
	ALTERNADOR: Indicar
	BATERIAS: 12 V, de libre mantenimiento indicar cantidad de baterias.
	LUCES: Para trabajo nocturno. Mínimo 04
	Indicar otras bondades
CABINA E IMPLEMENTOS	CABINA: Cerrada FOGS, FOPS/ROPS, presurizada con aire acondicionado, asiento ergonómico con cinturón de seguridad retráctil de dos anclajes, limpia y lava parabrisas delantero, espejos retrovisores, indicar instrumentación completa y panel digital con capacidad de diagnosticar y visualizar diferentes parámetros del equipo.





	TABLERO E INSTRUMENTOS: Equipado con un sistema de monitor que permita vigilar constantemente los componentes mayores de la máquina, las horas de trabajo y el nivel de combustible etc., con señales de advertencia visual y auditiva.
PESO DE OPERACION	Mínimo: 34 Ton. mínimo.
KIT DE MANTENIMIENTO A CARGO DEL POSTOR	<p>- <u>“ Cuatro (04) kits mantenimiento preventivo, insumos que serán entregados junto con el equipo (Kit de 250 Hrs, kit de 500 hrs, kit de 750 Hrs, kit de 1000 Hrs, kit, sin costo adicional alguno.</u></p> <p>- Presentar programa de mantenimientos preventivos y recomendaciones para la mejor aplicación y operación del equipo durante 2,000 horas de operación.</p>
EQUIPAMIENTO	<p>Manuales de operación, mantenimiento y manual de partes en físico y digital</p> <p>Juego de herramientas básicas:</p> <p><input type="checkbox"/> Juego de llaves mixtas (12 Unid.)</p> <p><input type="checkbox"/> Juego de dados (12 Unid) de encastre de 3/4 con palanca corrediza, 03 extensiones</p> <p><input type="checkbox"/> 02 dados reforzados E-3/4 de 15/16 y 1.1/8</p> <p><input type="checkbox"/> Juego de desarmadores plano y estrella (04 Unid)</p> <p><input type="checkbox"/> Juego de alicates (02)</p> <p><input type="checkbox"/> Juego de llaves hexagonales</p> <p><input type="checkbox"/> Extractor de filtros</p> <p><input type="checkbox"/> Engrasador de mano</p> <p><input type="checkbox"/> Candados para las puertas (o chapas con llave) y para la tapa del tanque de combustible.</p> <p><input type="checkbox"/> Caja de herramientas.</p> <p>Accesorios de seguridad:</p> <p><input type="checkbox"/> Extintor de 06 Kg.</p> <p><input type="checkbox"/> 02 conos de seguridad</p> <p><input type="checkbox"/> Cintas reflexivas</p> <p><input type="checkbox"/> Circulina sobre cabina, para trabajos y desplazamientos nocturnos.</p>





Gobierno Regional
de Cusco

Plan
COPESCO

Dirección de
Gestión de
Inversiones

Subdirección de
Infraestructura
Vial

MEJORAMIENTO
CARRETERA
LANGUI - LAYO

ITEM III: MOTONIVELADORA

ITEM	CANT	DESCRIPCION
III	01	MOTONIVELADORA

EQUIPO	MOTONIVELADORA ARTICULADA
CANTIDAD	Uno (01)
MARCA	Indicar
MODELO	Indicar
PROCEDENCIA	Indicar
AÑO DE FABRICACIÓN	Mínimo año 2024 . Nuevo, sin uso, Presentar Copia del DUA Declaración Única Aduanera, (junto con la entrega de la maquinaria).
MOTOR	TIPO: De la misma marca de la unidad a ofertarse. Indicar modelo.
	COMBUSTIBLE: Diésel
	Nº DE TIEMPOS: 04 tiempos
	Nº DE CILINDROS: 06 cilindros
	CILINDRADA: 7.20 Litros como máximo.
	ALIMENTACIÓN DE AIRE Y ENFRIAMIENTO: Turboalimentado; enfriado por líquido
	INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE: Inyección directa con control electrónico.
	POTENCIA: De Potencia Variable; con la potencia neta máximo no menor de 190 HP (según norma SAE 1349. ISO 9249 o equivalente)
	TORQUE NETO: Un torque de 880 N-m como mínimo.
	RESERVA DE TORQUE: Indicar





	NORMA DE EMISIONES: Como mínimo que cumpla con las regulaciones de emisión TIER 2 como mínimo o equivalente.
HOJA	MATERIAL: De acero de alta resistencia.
	Con accionamiento hidráulico, cuchillas y cantoneras reemplazables (empernables)
	DESPLAZAMIENTO LATERAL: hidráulico
	LARGO: 14 pies de largo como mínimo.
	Dar otras especificaciones técnicas del sistema
TRANSMISIÓN	VELOCIDADES: hacia delante 08 marchas Mínimo y hacia atrás 04 marchas mínimo.
HERRAMIENTA DE PENETRACIÓN	TIPO: Mixto (Ripper y escarificador). Ripper de montaje trasero mínimo de 03 dientes y escarificador de montaje posterior mínimo de 05 dientes.
	MONTAJE: Posterior.
	ACCIONAMIENTO: Hidráulico, con control desde la cabina
DIRECCIÓN	TIPO: Hidráulica, articulada. Articulación derecha e izquierda de 18° como mínimo.
	RADIO DE GIRO: con radio de giro no mayor a 7500 mm
FRENOS	DE SERVICIO: Tipo de discos múltiples, en baño de aceite. Con mando hidráulico o neumático.
	DE ESTACIONAMIENTO: Describir
EJES Y MANDOS FINALES	MANDO: Tipo Tándem en las cuatro ruedas posteriores. Transmisión por cadena. Indicar más bondades.
	TRACCIÓN: En las 04 ruedas del tándem.
	INCLINACIÓN DE NEUMÁTICOS DELANTEROS: Izquierda y derecha mínimo 16°





Gobierno Regional
de Cusco

Plan
COPESCO

Dirección de
Gestión de
Inversiones

Subdirección de
Infraestructura
Vial

MEJORAMIENTO
CARRETERA
LANGUI - LAYO

	Indicar otras características
AROS Y NEUMÁTICOS	Según lo indicado por el fabricante con neumáticos de marca reconocida
SISTEMA HIDRÁULICO	BOMBA: Tipo embolo o pistón axial de Caudal variable.
	CAUDAL: de 52 GPM mínimo.
	PRESIÓN MÁXIMA: indicar (lib/pulg ²)
SISTEMA ELÉCTRICO	TENSIÓN: 24 V
	ALTERNADOR: Mínimo 60 Amp. minimo
	ARRANCADOR: Indicar cualidades
	BATERÍAS: 02 baterías de libre de mantenimiento. Indicar capacidad
CABINA	Estructura ROPS/FOPS. Cerrada, ergonómica para comodidad del operador, con parabrisas, limpiaparabrisas, aire acondicionado y calefacción.
	Dar otras especificaciones técnicas
PESO DE OPERACIÓN	De 17000 Kg como mínimo (lubricantes, refrigerantes, tanque de combustible lleno, ,escarificador y operador)
SISTEMA DE MONITOREO SATELITAL	Por tres años sin costo alguno para la entidad; Software para la máquina a ofertar, que proporcione información de la ubicación de la máquina, horas de operación, mantenimiento y estado de la máquina, informe y alerta de código de fallas. Deberá estar incluido en el precio, tanto la instalación, la capacitación, como su servicio. Indicar características y adjuntar información técnica. Además, la empresa proveedora deberá contar con autorización vigente emitida por el MTC para su operación en el territorio nacional.
KIT DE MANTENIMIENTO A CARGO DEL POSTOR	- <u>Cuatro (04) kits mantenimiento preventivo, insumos que serán entregados junto con la maquina (Kit de 250 Hrs, kit de 500 hrs, kit de 750 Hrs, kit de 1000 Hrs, sin costo adicional alguno.</u>





	<p>- Presentar programa de mantenimientos preventivos y recomendaciones para la mejor aplicación y operación del equipo durante 2,000 horas de operación</p>
<p align="center">EQUIPAMIENTO</p> <p align="center">Los bienes solicitados serán presentados a la entrega de la maquina</p>	<p>Manuales de operación, mantenimiento y manual de partes en físico y digital</p>
	<p>Juego de herramientas básicas:</p>
	<p>Llave de ruedas y palanca</p>
	<p>Gata de 20 toneladas</p>
	<p>Juego de llaves mixtas (12 Unid.)</p>
	<p>Juego de dados (12 Unid) de encaste de ¾ con palanca corrediza, 03 extensiones</p>
	<p>Juego de desarmadores plano y estrella (04 Unid)</p>
	<p>Juego de alicates (02)</p>
	<p>Juego de llaves hexagonales</p>
	<p>Extractor de filtros</p>
	<p>Engrasador de mano</p>
	<p>Llaves de chapas de puertas</p>
	<p>Caja de herramientas.</p>
	<p>Manguera de aire con sus terminales para auto inflado de neumáticos.</p>
	<p>Luces de servicio para trabajo nocturno.</p>
	<p>Accesorios de seguridad:</p>
<p>01 Extintor de 06 Kg.</p>	
<p>02 conos de seguridad</p>	
<p>Cintas reflexivas</p>	
<p>Circulina sobre cabina, para trabajos y desplazamientos nocturnos.</p>	





ITEM IV: RODILLO LISO AUTOPROPULSADO

ITEM	CANT	DESCRIPCION
IV	01	RODILLO LISO AUTOPROPULSADO

EQUIPO	RODILLO LISO AUTOPROPULSADO
CANTIDAD	UNO (01) unidad.
MARCA	Indicar.
MODELO	Indicar.
PROCEDENCIA	Indicar.
AÑO DE FABRICACIÓN	Minimo año 2024 , Nuevo, sin uso , Presentar Copia del DUA Declaración Única Aduanera, (junto con la entrega de la maquinaria).
Estación del operador	Asiento con ajustable y cinturón de seguridad. Cabinas cerradas tipo ROPS – FOPS. Indicar bondades.
MOTOR	Diesel 4 tiempos Turboalimentado Numero de cilindros: 4 ó 6 cilindros (máximo). Cilindrada: no mayor a 4.5 litros Potencia máxima: DE 125 HP A 150 HP. Torque: indicar Deberá cumplir con las reglamentaciones sobre bajas emisiones Epa TIER III como mínimo. Enfriado por liquido
CAPACIDAD DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	60 galones mínimo
TRANSMISION	Hidrostática Indicar número de velocidades Velocidad máxima de traslado: 10 km/hr como mínimo. Alta tracción en pendientes.
SISTEMA HIDRÁULICO	Indicar bondades técnicas.
SISTEMA VIBRATORIO	Indicar
DIRECCIÓN	Tipo Hidrostática Radio de giro interno y externo de la maquina: Indicar Angulo de oscilación: 9° como mínimo. Distancia entre ejes: 3,000 mm como máximo





FRENOS	Freno de servicio: Sistema hidrostático Freno de estacionamiento: Indicar bondades. Tracción en ruedas y tambor.
CAPACIDAD DE COMPACTACION	Indicar (m3/hr).
CARGA ESTÁTICA LINEAL	Indicar en Kg/cm.
TAMBOR	Construido: Acero de alta resistencia al desgaste. Diámetro del tambor o rodillo: 1490 mm mínimo Espesor de la chapa del tambor: 25 mm. Mínimo Ancho de compactación: 2,130 mm mínimo
SISTEMA ELÉCTRICO	Arranque de 12 V. Luces de trabajo: delanteros y posteriores
PESO DE OPERACIÓN	10,500 kg a 11,500 Kg
SISTEMA DE VIBRACION	AMPLITUD BAJA 0.9 mm mínimo
	AMPLITUD ALTA 1.9 mm mínimo
	FRECUENCIA Frecuencia mínima (baja amplitud): 23.3 Hz mínimo Frecuencia mínima (alta amplitud): 30.5 Hz mínimo
	FUERZA CENTRÍFUGA Fuerza centrífuga mínima (baja amplitud): 120 Kn Mínimo Fuerza centrífuga mínima (alta amplitud): 230 Kn Mínimo
NEUMÁTICOS	según fabricante.
SISTEMA DE MONITOREO	Debe incluir un Sistema de Monitoreo para el equipo, el mismo que brindará ubicación del equipo y horas de trabajo como mínimo. Original de marca del equipo, mínimo 01 año de periodo de vigencia.
KIT DE MANTENIMIENTO A CARGO DEL POSTOR	- <u>" cuatro (04) kits mantenimiento preventivo, insumos que serán entregados junto con la maquina (Kit de 250 Hrs, kit de 500 hrs, kit de 750 Hrs, kit de 1000 Hrs), sin costo adicional alguno.</u> - Presentar programa de mantenimientos preventivos y recomendaciones para la mejor aplicación y operación equipo durante 2,000 horas de operación.



Robinson Rupa Pillco
INGENIERO MECÁNICO
CIP. 95215



EQUIPAMIENTO

Manuales de operación, mantenimiento y manual de partes en físico y digital

Juego de herramientas básicas:

- Juego de llaves mixtas (12 Unid.)
- Juego de dados (12 Unid) de encastre de 3/4 con palanca corrediza, 03 extensiones
 - 02 dados reforzados E-3/4 de 15/16 y 1.1/8.
- Juego de desarmadores plano y estrella (04 Unid)
- Juego de alicates (02)
- Juego de llaves hexagonales
- Extractor de filtros
- Engrasador de mano.
- Candados para las puertas (o chapas con llave) y para la tapa del tanque de combustible.
- Caja de herramientas.

Accesorios de seguridad:

- Extintor de 06 Kg.
- 02 conos de seguridad
- Cintas reflexivas
- Circulina sobre cabina, para trabajos y desplazamientos nocturnos.





Gobierno Regional
de Cusco

Plan
CPESCO

Dirección de
Gestión de
Inversiones

Subdirección de
Infraestructura
Vial

MEJORAMIENTO
CARRETERA
LANGUI - LAYO

ITEM V: RODILLO TANDEM DOBLE ROLA

ITEM	CANT	DESCRIPCION
V	01	RODILLO TANDEM DOBLE ROLA

EQUIPO	RODILLO TANDEM DOBLE ROLA
CANTIDAD	UNO (01) unidad.
MARCA	Indicar.
MODELO	Indicar.
PROCEDENCIA	Indicar.
AÑO DE FABRICACIÓN	Mínimo del 2024, Nuevo, sin uso. Presentar Copia del DUA Declaración Única Aduanera, (junto con la entrega de la maquinaria).
Estación del operador	Asiento con ajustable y cinturón de seguridad. Cabina cerrada tipo ROPS – FOPS. Indicar bondades.
MOTOR	Diesel 4 tiempos Turboalimentado Numero de cilindros: 4 ó 6 cilindros (máximo). Cilindrada: no mayor a 4.5 litros Potencia : DE 110 HP mínimo. Torque: indicar Deberá cumplir con las reglamentaciones sobre bajas emisiones Epa TIER II como mínimo. Enfriado por liquido
TAMBORES	Ancho mínimo: 1,680 mm Diámetro: 1,150 mm mínimo Con hojas raspadoras con aspersor de agua
TRANSMISION	Indicar bondades
SISTEMA HIDRÁULICO	Indicar bondades técnicas.
SISTEMA VIBRATORIO	Indicar
DIRECCIÓN	Tipo Hidráulica, indicar bondades técnicas Radio de giro interno y externo de la maquina: Indicar Distancia entre ejes: indicar
FRENOS	Freno de servicio: Sistema hidrostático Freno de estacionamiento: Indicar bondades. Tracción en ruedas y tambor.
CAPACIDAD DE COMPACTACION	Indicar (m3/hr).
CARGA ESTÁTICA LINEAL	Indicar en Kg/cm.



Robinson Rupa Pillico
INGENIERO MECÁNICO
CIP. 95415



SISTEMA ELÉCTRICO	Arranque de 12 V. Luces de trabajo: delanteros y posteriores
PESO DE OPERACIÓN	10,000 kg mínimo
SISTEMA DE VIBRACION	AMPLITUD BAJA indicar
	AMPLITUD ALTA indicar
NEUMÁTICOS	según fabricante.
SISTEMA DE MONITOREO	Debe incluir un Sistema de Monitoreo para el equipo, el mismo que brindará ubicación del equipo y horas de trabajo como mínimo. Original de marca del equipo, mínimo 01 año de periodo de vigencia.
KIT DE MANTENIMIENTO A CARGO DEL POSTOR	- " cuatro (04) kits mantenimiento preventivo por cada equipo, insumos que serán entregados junto con la maquina (Kit de 250 Hrs, kit de 500 hrs, kit de 750 Hrs, kit de 1000 Hrs, sin costo adicional alguno. - Presentar programa de mantenimientos preventivos y recomendaciones para la mejor aplicación y operación equipo durante 2,000 horas de operación.
EQUIPAMIENTO	Manuales de operación, mantenimiento y manual de partes en físico y digital Juego de herramientas básicas: <ul style="list-style-type: none"> • Juego de llaves mixtas (12 Unid.) • Juego de dados (12 Unid) de encastre de 3/4 con palanca corrediza, 03 extensiones • 02 dados reforzados E-3/4 de 15/16 y 1.1/8. • Juego de desarmadores plano y estrella (04 Unid) • Juego de alicates (02) • Juego de llaves hexagonales • Extractor de filtros • Engrasador de mano. • Candados para las puertas (o chapas con llave) y para la tapa del tanque de combustible. • Caja de herramientas. Accesorios de seguridad: <ul style="list-style-type: none"> • Extintor de 06 Kg. • 02 conos de seguridad • Cintas reflexivas • Circulina sobre cabina, para trabajos y desplazamientos nocturnos.



Robinson Rupa Pillco
INGENIERO MECÁNICO
CIP. 95415



Gobierno Regional
de Cusco

Plan
CPESCO

Dirección de
Gestión de
Inversiones

Subdirección de
Infraestructura
Vial

MEJORAMIENTO
CARRETERA
LANGUI - LAYO

ITEM VI: TRACTOR SOBRE ORUGAS.

ITEM	CANT	DESCRIPCION
VI	01	TRACTOR SOBRE ORUGAS

EQUIPO	TRACTOR SOBRE ORUGAS
MAQUINARIA	TRACTOR SOBRE ORUGAS
CANTIDAD	UNO (01) Unidad
MARCA	Indicar
MODELO	Indicar
PROCEDENCIA	Indicar
AÑO DE FABRICACIÓN	Mínimo año 2024 (nuevo sin uso), Presentar Copia del DUA Declaración Única Aduanera, (junto con la entrega de la maquinaria).
MOTOR	<p>De la misma marca del equipo a ofertarse, con sistema de inyección electrónico turboalimentado y post enfriado, de 04 tiempos, 6 cilindros en línea, enfriado por líquido, con módulo de control electrónico</p> <ul style="list-style-type: none"> - CILINDRADA: no mayor a 8.8Lt. (8800cc). -ADMISION DE AIRE: turboalimentado post enfriado (Aftercooler). - SISTEMA DE COMBUSTIBLE Diesel de inyección directa con inyectores controlado electrónicamente. - POTENCIA NETA: Volante 185 HP como mínimo (Norma SAE J1349 y/o ISO9249, Indicar rpm. - TORQUE: Indicar - SISTEMA DE EMISION DE GASES: Norma EPA TIER II o similar; como mínimo. <p>Indicar otras bondades técnicas.</p>



Robinson Rupa Pilco
INGENIERO MECÁNICO
CIP. 95415



TRANSMISIÓN	Indicar tipo de transmisión, indicar número de marchas en avance y retroceso, velocidad máxima de desplazamiento hacia delante y hacia atrás de 11 Km/hr como mínimo
FRENOS	Indicar bondades
MANDO FINAL	Indicar bondades técnicas.
TREN DE RODAMIENTOS	Cadenas, Ruedas Guía, Rodillos sellados, lubricados, Zapatas de servicio extremo de una garra, indicar ancho. - AREA DE CONTACTO CON EL SUELO: Indicar en m2.
FUERZA EN LA BARRA DE TIRO	Indicar en kg.
SISTEMA HIDRÁULICO	Caudal de 47 GPM como mínimo, presión máxima del sistema no menor de 4050 PSI, indicar otras bondades técnicas
DIRECCIÓN	Hidráulica, con sistema de control de palanca tipo joystick , indicar bondades técnicas.
SISTEMA ELÉCTRICO	- BATERÍAS: 02 Und de 12 voltios, libres de mantenimiento. - ALTERNADOR: de 90 Amp como mínimo, indicar bondades. - ARRANCADOR: de 24 V. indicar bondades. - LUCES: de trabajos halogenados (delanteros y posteriores) indicar cantidad. - OTROS: Alarma de retroceso, Circulina y bocina (claxon).
CABINA	Cerrada ROPS-FOPS, anti sonora, con aire acondicionado; con: - Asiento de operador ergonómico, con suspensión ajustable, con cinturón retráctil de seguridad de dos anclajes. - limpiaparabrisas: delantero, posterior. - espejo retrovisor interior.





	- Módulo de control electrónico con indicadores luminosos y niveles de advertencia y tablero de instrumentos con indicadores de temperaturas, presiones, Odómetro electrónico, indicar más bondades
HOJA TOPADORA SEMI UNIVERSAL	Hoja topadora Semi Universal. con inclinación hidráulica, con cuchillas y cantoneras empernables.
	- CAPACIDAD: mínimo de 5.30 m ³ (metros cúbicos) de empuje de material.
	- Inclinación de la hoja: Indicar
	- Altura, ancho, profundidad de corte, indicar en mm.
RIPPER DESGARRADOR	De accionamiento hidráulico, indicar tipo y de 03 dientes con uñas, indicar fuerza máxima de penetración
TABLERO DE INSTRUMENTOS	Equipado con un sistema de módulo de control electrónico y medidores analógicos que permita vigilar constantemente los componentes mayores de la máquina, las horas de trabajo, nivel de combustible etc., con señales de advertencia visual y auditiva en caso de posibles fallas
PESO DE OPERACIÓN	19,000 Kg. Mínimo a 22,000 Kg como máximo Es necesario indicar el peso de la maquina con el bulldozer y el Ripper separados para fines de transporte.
EQUIPAMIENTO	<p>Manuales de operación, mantenimiento y de partes en físico y digital</p> <p>Juego de herramientas básicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Juego de llaves mixtas (12 Unid.) • Juego de dados (12 Unid) de encastre de ¾ con palanca corrediza, 03 extensiones • 02 dados reforzados E-3/4 de 15/16 y 1.1/8. • Juego de desarmadores plano y estrella (04 Unid) • Juego de alicates (02) • Juego de llaves hexagonales • Extractor de filtros • Engrasador de mano. • Candados para las puertas (o chapas con llave) y para la tapa del tanque de combustible. • Caja de herramientas. <p>Accesorios de seguridad:</p>





	<ul style="list-style-type: none"> • Extintor de 06 Kg. • 02 Triángulos de seguridad • Cintas reflexivas • Circulina sobre cabina, para trabajos y desplazamientos nocturnos.
SISTEMA ORIGINAL DE MONITOREO SATELITAL	Por 3 años sin costo alguno para la entidad; Software original (patentado) del fabricante de la máquina a ofertar, que proporcione información de la ubicación de la máquina, horas de operación, mantenimiento y estado de la máquina, informe y alerta de código de fallas. Deberá estar incluido en el precio, tanto la instalación, la capacitación, como su servicio. Indicar características y adjuntar información técnica. Además la empresa proveedora deberá contar con autorización vigente emitida por el MTC para su operación en el territorio nacional.
KIT DE MANTENIMIENTO A CARGO DEL POSTOR:	<p>- Cuatro (04) kits mantenimiento preventivo que será entregado junto con el equipo. Es decir adjuntar (kit de 250Hrs, kit de 500 Hrs, kit de 750 Hrs, kit de 1000 Horas)</p> <p>- Presentar programa de mantenimientos preventivos y recomendaciones para la mejor aplicación y operación del equipo durante 2,000 horas de operación</p>
SOPORTE POST VENTA	Soporte técnico en mantenimiento, capacitación, asistencia técnica en campo de operación, abastecimiento oportuno de repuestos y servicio mecánico durante la garantía a cargo del postor ganador, después de la garantía a solicitud de la entidad. Adjuntar descripción.





PARA TODOS LOS ITEMS

EQUIPAMIENTO POR CADA ITEM	Botiquín de primeros auxilios (gasa estéril, vendas adhesivas de dos tamaños, esparadrapo o cinta adhesiva de uso médico), una banda elástica una férula o tablilla, toallitas desinfectantes, jabón líquido, gel antiséptico o desinfectante para manos, agua oxigenada alcohol de uso médico y un termómetro como mínimo. .
	Deberá contar con 02 kit de EPP (02 pares de zapatos se seguridad, 02 mamlucos, 02 lentes de seguridad, 02 tapones de oídos, 02 pares de guantes de operador).
CAPACITACION AL PERSONAL DE LA ENTIDAD POR CADA ITEM	El postor dictará cursos teóricos y prácticos de Seguridad, Operación, Mantenimiento y sistema monitoreo satelital, para Personal Mecánico y Operador en las instalaciones de la entidad con otorgamiento de certificados (para 04 personas por 12 horas como mínimo). Los mismos que deberán ser a través de instructores certificados .
	Presentar materiales didácticos; (otorgarán certificados).

DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS, ATENCION Y/O TIENDA ALMACEN DE REPUESTOS:

Indicar lugar, con instalaciones adecuadas para buen servicio de post venta, adjuntar copia de la licencia de funcionamiento.

IMPORTANTE: Los postores adjuntarán documentación como: fichas técnicas, catálogos, brochure, manuales y otros documentos similares, que corroboren el cumplimiento de las especificaciones técnicas propuestas de los equipos ofertados, los mismos que también podrán ser corroborados mediante las Webs de los fabricantes.

IMPACTO AMBIENTAL

Debe considerar las medidas de protección medio ambiental.

EMBALAJE Y ROTULADO EMBALAJE

El embalaje deberá garantizar el transporte de vehículo, el que es de responsabilidad exclusivo de proveedores.

Los postores deberán realizar la entrega del producto completamente operativo.





Gobierno Regional
de Cusco

Plan
OPESCO

Dirección de
Gestión de
Inversiones

Subdirección de
Infraestructura
Vial

MEJORAMIENTO
CARRETERA
LANGUI LAYO

ROTULADO

Debe contener las etiquetas, membrete, marca u otra materia descriptiva o gráfica, que haya escrito, impreso, estarcido, marcado en relieve o bajo relieve o adherido al producto, su envase o empaque, destinada a informar al momento de adquisición

TRANSPORTE

El medio de transporte no debe causar ningún tipo de daño ni alteración física o química a los bienes a adquirir.

SEGUROS

No corresponde.

GARANTIA COMERCIAL

La garantía comercial técnica será de 24 meses mínimo sin límite de horas.

La garantía técnica comprende la sustitución de las partes afectadas aquellas donde se origine la falla de fábrica vicios ocultos u otro vínculo con el uso regular del bien a partir de la recepción del bien.

DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y REPUESTOS

En caso de falla de fábrica, serán cambiados por otro que se encuentre en perfectas condiciones, para ello: el proveedor debe tener en stock los bienes.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

El contratista, a la suscripción del Contrato, debe presentar un plan de mantenimiento preventivo y procedimiento de mantenimiento preventivo indicado por el fabricante, acreditar mediante una declaración jurada simple.

REQUISITOS Y RECURSOS DE PROVEEDOR:

REQUISITOS DEL PROVEEDOR

- De personería natural o jurídica, dedicada a la venta de vehículos en general o maquinaria y equipos.
- Contar con registro único de contribuyente (RUC SUNAT) vigente.
- Contar con RNP.
- No estar incurso en algunos de los impedimentos para contratar con el estado según lo establecidos en el artículo 11° de la ley de contratación del estado.
- No estar inhabilitado para contratar con el estado

OTRAS OBLIGACIONES.

OTRAS OBLIGACION DEL CONTRATISTA:

- EL PROVEEDOR deberá mantener al día de los pagos de los impuestos.
- EL PROVEEDOR se compromete a emitir sus comprobantes de pago cuando la usuaria solicite





3.1. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

B EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
<p><u>Requisitos:</u></p> <p><u>ITEM I</u> El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente en el ITEM I de S/ 3'000,000,00 tres Millones con 00/100 Soles, por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) 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 bienes similares a los siguientes: Venta de CARGADORES FRONTALES de diferentes tamaños y modelos.</p> <p><u>ITEM II</u> El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente en el ITEM II de S/ 3'600,000,00 tres Millones seiscientos mil con 00/100 Soles, por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) 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 bienes similares a los siguientes: Venta de EXCAVADORAS HIDRÁULICAS de diferente tamaños y modelos.</p> <p><u>ITEM III</u> El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente en el ITEM III de S/ 3'000,000.00 tres Millones con 00/100 Soles, por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) 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 bienes similares a los siguientes: Venta de MOTONIVELADORAS de diferentes tamaños y modelos.</p> <p><u>ITEM IV</u> El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente en el ITEM IV de S/ 1'500,000.00 un Millón quinientos mil con 00/100 Soles, por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) 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 bienes similares a los siguientes: Venta de RODILLOS COMPACTADORES de diferentes tamaños y modelos.</p> <p><u>ITEM V</u> El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente en el ITEM V de S/ 1'800,000.00 un millón ochocientos mil con 00/100 Soles, por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) 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 bienes similares a los siguientes: Venta de RODILLOS COMPACTADORES de diferentes tamaños y modelos.</p> <p><u>ITEM VI</u> El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente en el ITEM VI de S/ 3'300,000.00 tres Millones trescientos mil con 00/100 Soles, por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) 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.</p>





Gobierno Regional
de Cusco

Plan
COPESCO

Dirección de
Gestión de
Inversiones

Subdirección de
Infraestructura
Vial

MEJORAMIENTO
CARRETERA
LANGUI - LAYO

Se consideran bienes similares a los siguientes: Venta de TRACTORES DE ORUGAS de diferentes tamaños y modelos.

Acreditación:

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, 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 pago¹, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

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, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el **Anexo N° 8** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

En el caso de suministro, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) 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° 9**.

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

¹ 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
de Cusco

Plan
CPESCO

Dirección de
Gestión de
Inversiones

Subdirección de
Infraestructura
Vial

MEJORAMIENTO
CARRETERA
LANGUI - LAYO

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo N° 8** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

Importante

En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que se haya comprometido, según la promesa de consorcio, a ejecutar el objeto materia de la convocatoria, conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".

