



ANEXO N° 01

FORMATO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES – ADQUISICION DE (01)
UN CAMION CISTERNA DE 5000 GLN

UNIDAD ORGÁNICA:	SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO Y RURAL
ACTIVIDAD:	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA CAPACIDAD TECNICO OPERATIVA DE LA DIVISION DE EQUIPO MECANICO DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURAHUASI, DISTRITO DE CURAHUASI, PROVINCIA DE ABANCAY Y DEPARTAMENTO DE APURIMAC" con META 72.
META PRESUPUESTARIA:	META: 0072- 2025. FTE.FTD.: RECURSOS POR OPERACIONES OFICIALES DE CREDITO - 3 - 19- RECURSOS POR OPERACIONES OFICIALES DE CREDITO.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	Adquisición de (01) UN CAMION CISTERNA DE 5000 GLN.
2. FINALIDAD PÚBLICA	El presente proceso de selección tiene por finalidad adquirir un CAMION CISTERNA DE 5000 GLN, para la ejecución física del proyecto.
3. ANTECEDENTES	El proyecto "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA CAPACIDAD TECNICO OPERATIVA DE LA DIVISION DE EQUIPO MECANICO DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURAHUASI, DISTRITO DE CURAHUASI, PROVINCIA DE ABANCAY Y DEPARTAMENTO DE APURIMAC" con META 72.", se encuentra ubicado en el Distrito de Curahuasi, Provincia de Abancay, Región Apurímac, se encuentra programado y viabilizado su ejecución física y financiera dentro del programa de inversiones de la UE - Municipalidad Distrital de Curahuasi, el mismo en virtud a las disposiciones legales en la ley N° 29812, ley de presupuesto del sector Publico para el año fiscal 2024 es viable para su ejecución se ha formulado el expediente técnico del proyecto, el mismo que fue viabilizado con CUI N° 2659661 y aprobado dicho expediente técnico mediante RESOLUCIÓN GERENCIAL N° 017-2025- MDC/GM.
4. OBJETIVO DE LA CONTRATACION	ADQUISICIÓN DE (01) UN CAMION CISTERNA DE 5000 GLN, PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN LA CAPACIDAD TECNICO OPERATIVA DE LA DIVISION DE EQUIPO MECANICO DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURAHUASI, DISTRITO DE CURAHUASI, PROVINCIA DE ABANCAY Y DEPARTAMENTO DE APURIMAC" con META 72.
5. CARACTERISTICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES A CONTRATAR	5.1. DESCRIPCION Y CANTIDAD DE LOS BIENES

ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS REQUERIDAS PARA LA ADQUISICION DE (01) UN CAMION CISTERNA DE 5000
GLN CON SISTEMA HIDRAULICO DE CARGA Y DESCARGA

UNIDAD	CAMIÓN CHASIS
CANTIDAD	01
MARCA	Indicar
MODELO	Indicar
PROCEDENCIA	Indicar
COLOR	Indicar



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
CURAHUASI

Ing. Nelson Rocco Quirope
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 147415



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
CONSEJO DEPARTAMENTAL CUSCO

Ing. Romao Aller Cruz
INGENIERO MECANICO
CIP: 24319

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
CURAHUASI

Ing. Noel Tume Serrano
INSPECTOR DE OBRA
CIP: 226728



AÑO DE MODELO	Mínimo 2023 NUEVO SIN USO (Adjuntar copia de D.U.A. a la entrega del bien) kilometraje máximo de entrega en almacén de la entidad de 2500 km. presentar sustento de recorrido
MOTOR	
MARCA Y MODELO	de la misma marca que el equipo indicar modelo
Nº DE CILINDROS	6 En Línea
CILINDRADA	12000 CC. Máximo
POTENCIA MINIMA	260 HP/Indicar RPM
TORQUE MINIMO	1,000 Nm /Indicar RPM
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	Refrigerante y/o Agua
SISTEMA DE INYECCION	Inyección Directa, Turbo con Intercooler, electrónico y/o Common Rail
TIPO DE COMBUSTIBLE	DIESEL
NORMA DE EMISIONES	Mínimo EURO V
EMBRAGUE	
TIPO	Monodisco Mínimo
TRANSMISION - EJE MOTRIZ	
TRACCIÓN	6X4
TRANSMISION	Mecánica y/o semiautomatizada y/o automatizada de 09 velocidades adelante mínimo y 01 de reversa mínimo
TIPO	Eje Tandem
DIRECCION	
TIPO	Indicar
SUSPENSION	
SUSPENSIÓN DELANTERA	Muelles semielípticos y/o parabólicos e indicar otras bondades técnicas
SUSPENSIÓN POSTERIOR	Muelles semielípticos e indicar otras bondades técnicas
FRENOS	
FRENO DE SERVICIO	Neumático
FRENO DELANTERO	Tambor.
FRENO POSTERIOR	Tambor.
FRENO AUXILIAR	Indicar Características
TANQUE DE COMBUSTIBLE	
CAPACIDAD	300 lt. Mínimo
AROS Y NEUMÁTICOS	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
CUSCOIng. Nelson Kacca Quispe
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 147415COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
CONSEJO DEPARTAMENTAL CUSCOIng. Román Allerí Cruz
INGENIERO MECANICO
CIP: 203110MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
CUSCOIng. Noel Tume Serrano
INSPECTOR DE OBRA
CIP: 225729



AROS DELANTEROS/POSTERIORES	De acuerdo a diseño de la marca
NEUMÁTICOS DELANTEROS/POSTERIORES	De acuerdo a diseño de la marca
SISTEMA ELECTRICO	
BATERIA	2x12V Indicar Ah.
ALTERNADOR	60 A Mínimo
PESOS	
PESO BRUTO VEHICULAR	28.000 kg. Mínimo
CAPACIDAD DE CARGA	20.000 kg. Mínimo
CAPACIDAD DE CARGA EJE DELANTERO	6.500 kg. Mínimo
CAPACIDAD DE CARGA EJE POSTERIOR	22.000 kg Mínimo
DIMENSIONES DEL VEHICULO CHASIS	
LARGO / ANCHO / ALTURA	Largo: Indicar Ancho: Indicar Altura: Indicar
CABINA	Frontal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
CURAHUASIIng. Nilton Rocca Quispe
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 147415COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
CONSEJO DEPARTAMENTAL CUSCOIng. Romao Alleri Cruz
INGENIERO MECANICO
CIP: 203418MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
CURAHUASIIng. Nati Tume Serrano
INSPECTOR DE OBRA
CIP: 226729



ADICIONALES	<ul style="list-style-type: none">- Tablero de instrumentos con medidor de combustible, medidor de temperatura, odómetro, velocímetro y tacómetro (RPM) y otros para el óptimo funcionamiento del vehículo.- 01 alarma de retroceso.- 01 cámara de retroceso.- 01 cable para pasar corriente.- 01 caja metálica instalada en el camión chasis como mínimo de compartimientos para equipos y herramientas.- 04 conos de seguridad según normas de MTC.- 01 circulina fijada sobre la cabina- 02 cinturones de seguridad mínimo.- 01 espejo retrovisor interior.- 01 extintor de polvo químico seco de 10 kg mínimo.- 02 escarpines para guardafangos en la parte delantera y posterior.- 02 espejos laterales.- 02 faros de maniobra situados en el arco superior frontal con indicador de toma de fuerza en la cabina.- 01 gata hidráulica de 15 toneladas mínimo.- 01 juego de cintas reflectivas (lado derecho y lado izquierdo).- 01 llave de ruedas mas palanca.- 20 metros de manguera como mínimo para aire con conexión de acople rápido hembra y macho, con inflador de llantas.- 01 portaconos.- 01 portaextintor fijado.- 01 radio fm con entrada USB mínimo.- 01 set de herramientas: kid de llaves, 1 llave inglesa de 8", alicate universal y 2 candados.- 01 tapa de combustible con llave.- 04 tacos para cambio de llantas incluyen portatacos.- 01 medidor de presión de aire.- 01 Botiquín de primeros auxilios debidamente equipado- Un (01) juego cable de emergencia de batería- Tres (03) destornillador plano.- Tres (03) destornillador estrella .- Dos (02) llaves francesas de: 8" y 10".
	<ul style="list-style-type: none">- Un (01) alicate de 6" de corte,- Un (01) alicate de presión.- Un (01) alicate mecánico- Kit de juego de dados incluye rache y extensiones x 24 piezas mínimo.- Un (01) juego de llaves mixtas de 8 mm a 22 mm o superior (12) piezas mínimo.- Una (01) caja de herramientas metálica.
SISTEMA DE MONITOREO	



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURAHUASI

Ing. Milton Rocca Quispe
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 147415

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
CONSEJO DEPARTAMENTAL CUSCO

Ing. Román Aller Cruz
INGENIERO MECANICO
CIP: 203119



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURAHUASI

Ing. Noel Tume Serrano
INSPECTOR DE OBRA
CIP: 226729



MONITOREO ORIGINAL O PATENTADO	Instalado en nuestro medio que indica la ubicación del camión. <ul style="list-style-type: none">Capacitación a la entidad para el uso de monitoreo. Adjuntar folleto informativo.Equipo Instalado, se realizará las pruebas de funcionamiento de monitoreo en el momento de la entrega del Equipo.
TANQUE CISTERNA	PARA AGUA NO POTABLE.
CANTIDAD	01
CAPACIDAD	5000 galones.
MARCA	Indicar
MODELO	Indicar
AÑO DE FABRICACION	2025 nuevo sin Uso, deberá contar con placa de identificación metálica donde indique el año, modelo, marca, código de fabricante, peso.
TANQUE	<ul style="list-style-type: none">Material: Acero Estructural con Límite de Fluencia de 250 MPa Mínimo, Espesor: 3/16" ó 4.5 mm de espesor Soldadura a Aplicar Arco Protegido MIG/MAG Normas de Soldadura : AWS D1.1-2006 y AWS D1 6.1.
CUERPO	<ul style="list-style-type: none">Fabricado íntegramente en plancha de acero estructural calidad con Límite de Fluencia de 200 MPa Mínimo de 4.5 mm de espesor, de sección ELIPTICA(SEMIELIPTICA), las tapas frontal y posterior, en plancha estructural con Límite de Fluencia de 250 MPa Mínimo de 4.5 mm de espesor.
ROMPEOLAS	<ul style="list-style-type: none">01 compartimiento y 03 rompeolas (03), Fabricado íntegramente en plancha de acero estructural calidad con Límite de Fluencia de 200 MPa Mínimo de 4.5 mm de espesor con refuerzos horizontal o conforme al diseño propuesto por el fabricante, siempre que se garantice el cumplimiento de la funcionalidad requerida. Los rompeolas incluyen paso de hombre para facilitar la inspección y el mantenimiento, además cuenta con agujeros de ratón, para facilitar el paso del líquido.
BASTIDOR DE UNA SOLA PIEZA O PLANCHA	<ul style="list-style-type: none">Fabricado íntegramente en acero con Límite de Fluencia de 200 MPa Mínimo 6.0mm de espesor(6.0 mm), con placas de amarre de 4.0mm de espesor mínimo en acero con Límite de Fluencia de 200 Mpa.
MANHOLE	<ul style="list-style-type: none">Uno (01) de 20 pulgadas ubicado en la parte superior del tanque, boca de llenado de 8".
TINA DE REBOSE	<ul style="list-style-type: none">Ubicado en la parte superior de la cisterna fabricado en acero de Límite de Fluencia de 200 MPa, con desfogue para condiciones de lluvia.
ACCESORIOS DEL TANQUE	<ul style="list-style-type: none">Parachoques fabricado en plancha de 4.0mm de espesor. Cintas reflexivas.Baranda de protección en la tina.Tubos Porta mangueras de 8" de diámetro Mínimo a cada lado del tanque
ESCALERA	<ul style="list-style-type: none">De acceso ubicada en la parte lateral, , del tipo gato fabricado en tubo liviano de 1" pulgada de diámetro mínimo.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
CURAHUASIIng. Milton Rocca Quispe
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 147415COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
CONSEJO DEPARTAMENTAL CUSCOIng. Romao Aller Cruz
INGENIERO MECANICO
CIP: 2*3119MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
CURAHUASIIng. Noel Tume Serrano
INSPECTOR DE OBRA
CIP: 226729



CAPITAL MUNDIAL DEL ANIS

TUBO REGADOR DE ACCIONAMIENTO NEUMÁTICO DESDE LA CABINA	<ul style="list-style-type: none">- Es a través de un tubo regador-regadera en material galvanizado ubicado en la parte baja- posterior del camión, el accionamiento es neumático por medio de un comando desde la cabina.
ACCIONAMIENTO HIDRAULICO	<ul style="list-style-type: none">- SISTEMA DE BOMBEO- Bomba Centrífuga de 3" ACOPLADO A MOTOR O TRANSMISION, (HIDRAULICO)- Diámetro de succión y descarga :3"/3"- Tipo de Arranque: Hidráulico (accionado por bomba hidráulica).- 02 aspersores traseros tipo pico de pato: ACCIONADO POR VALVULA MARIPOSA TIPO WAFER DE 3"- 01 descarga inferior (tipo flauta) ACCIONADO POR VALVULA MARIPOSA TIPO WAFER DE 3"- 01 entrega posterior de presión de 2" CON ACCIONAMIENTO MANUAL- La válvula desviadora ubicado en la parte superior ACCIONADO POR VALVULA MARIPOSA TIPO WAFER DE 3"- Válvula de Succión de 3" Mecánica- Todas las válvulas neumáticas controladas desde la cabina- SISTEMA HIDRAULICO- Válvula RELIEF- Válvula reguladora de flujo- Válvula reguladora de presión- Estanque Hidráulico: Indicar marca- Mangueras hidráulicas de doble malla metálica R2- Hidrolina ISO 68
DIAMETRO DE LA BOMBA	<ul style="list-style-type: none">- Conectado al Toma fuerza con control en cabina para la descarga del agua, Diámetro de entrada:3" mínimo- Diámetro de salida: 3" mínimo
TOMA DE FUERZA MECANICA	<ul style="list-style-type: none">- Bomba mecánica hidráulica para carga y aspersión, 02 hidroneumáticos de 3" mínimo con accionamiento neumático, 03 llaves mariposa de 3" mínimo. 02 hidroneumáticos de 2" mínimo con accionamiento neumático, 04 mandos neumáticos, 01 mando neumático para la toma fuerza, 02 aspersores de agua, 01 rociador de agua, Mangueras y tuberías de flujo, 01 parachoques posterior para regadío.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
CORAHUASI

Ing. Nilton Bocca Quispe
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 147415



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
CONSEJO DEPARTAMENTAL CUSCO

Ing. Román Allert Cruz
INGENIERO MECANICO
CIP. 243419



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
CORAHUASI

Ing. Noel Tume Serrano
INSPECTOR DE OBRA
CIP. 226728



TRATAMIENTO ANTICORROSIVO Y PINTURA INTERIOR Y EXTERIOR	- Todas las partes metálicas (internas y externas) de la cisterna se aplicarán limpieza química mecánica o arenado. En el exterior base epoxica mínimo. Como acabado en la parte externa 02 manos de esmalte sintético gloss mínimo, presentar documentación de los procesos realizados.
SISTEMA ELECTRICO	- Luces según reglamento, luces laterales de ruta con cable automotriz Nº 14 protegido con manguera corrugada.

- El proveedor deberá adjuntar para el cumplimiento de las especificaciones técnicas mínimas del requerimiento (camión chasis - tanque cisterna) información técnica como (catálogos, fichas técnicas, brochures emitidos por el fabricante y/o representante de la marca en el país, en caso de no consignar se podrá adjuntar una declaración jurada u otro documento **solo si no se describe en los documentos antes mencionados**, será para acreditar: Motor, Embrague, Transmisión, Suspensión, Frenos, Tanque de combustible, Sistema Eléctrico, Aros y Neumáticos, Pesos, Tanque cisterna.
- El proveedor deberá presentar a la entrega del bien el certificado modificaciones al chasis en caso de realizar modificaciones al chasis y siguiendo las directivas de fabricante el vehículo debe conservar vigente las garantías de chasis, aun hecha las modificaciones deben reunir las exigencias técnicas establecidas en el Reglamento del MTC y no debe afectar negativamente la seguridad del mismo, el tránsito terrestre o el medio ambiente.
- El proveedor deberá presentar a la entrega del bien planos de diseño, pesos y medidas, detalle de materiales utilizados en la fabricación del tanque cisterna, planos a escala de 1:50, debidamente firmados por un ingeniero Mecánico habilitado.
- El proveedor deberá presentar a la entrega del bien las pruebas de soldadura por líquidos penetrantes en zonas críticas del tanque cisterna debidamente visado por un inspector calificado acreditando fotografías de evidencia de realización de pruebas de soldadura.
- El proveedor deberá realizar las pruebas de presión o pruebas de estanqueidad para comprobar la calidad de soldadura en recipientes cerrados.
- El proveedor asumirá todos los tramites de documentos de propiedad a nombre de la entidad como TIVE, SDAT por un año de vigencia, tramite de placas de rodaje en un plazo máximo de 30 días calendarios posterior a la cancelación total del pago por parte de la entidad y a la entrega de la documentación necesaria para su inmatriculación.
- El proveedor acreditara mediante certificado de espesor por ultrasonido con un mínimo de 30 puntos de medición expedido por una empresa especializada en ensayos no destructivos e inspectores certificados en nivel II, acreditara los espesores de las planchas metálicas utilizadas en la fabricación del tanque cisterna, presentara a la entrega del bien.

• ROTULACIÓN

Puertas laterales de la unidad móvil con 02 logos plateados de la Entidad, 02 logos plateados en los laterales del tanque cisterna uno en cada lado, color, diseño, dimensiones y otros detalles se coordinará con el área usuaria (Residente, Supervisor)

• GARANTIA COMERCIAL

La garantía comercial será de doce (12) meses como mínimo, sin límite de kilometraje, computada desde el día siguiente de la conformidad otorgada por el área usuaria. Se entiende garantía comercial a la cobertura total postventa para corregir los desperfectos o defectos originados por fallas de fábrica.

• CAPACITACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CUSCO



Ing. Noel Tume Serrano
INSPECTOR DE OBRA
CIP: 226729

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
CONSEJO DEPARTAMENTAL CUSCO



Ing. Román Alvarado Cruz
INGENIERO MECANICO
CIP: 23316

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CUSCO



Ing. Milton Roberto Quispe
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 141416



Mínimo 10 horas (Camión Chasis – Tanque Cisterna), Presentar Plan de Capacitación y Evaluación, considerando lo siguiente:

- Capacitación Teórica en la correcta operación funcional y mantenimiento básico.
- Capacitación Práctica en Operación y servicio técnico de mantenimiento.
- Dirigido al personal (Operadores y Técnicos) designado por la Entidad.
- Personal Participante: 08 personas como máximo.
- Al concluir el postor ganador debe entregar certificados y/o constancias de acuerdo a la evaluación realizada, todos los gastos para la capacitación serán cubiertos por el proveedor. Adjuntar cronograma o syllabus para la firma del contrato.
- Equipo con tanque de combustible lleno para las pruebas en campo y capacitación
- El capacitador deberá tener el siguiente perfil.
- Perfil del capacitador: el capacitador será un ingeniero mecánico o técnico mecánico con experiencia en el rubro de la convocatoria, con experiencia en capacitaciones en entidades públicas.
- La Capacitación lo realizara el Contratista y/o Proveedor.

• MANTENIMIENTO E INSUMOS

Primeros 04 kits de Repuestos e insumos para mantenimiento preventivo (Incluye filtros, lubricantes y mano de obra gratuita) en donde esté trabajando el equipo, dichos insumos (en su totalidad) serán entregados el mismo día de la recepción de la maquinaria.

• DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y REPUESTOS

Contar con Disponibilidad de servicios y repuestos

- Taller: Propio del postor o concesionario autorizado y/o del comercializador o fabricante del cisterna o propio del postor, debidamente equipado y adecuado para los servicios de mantenimiento y reparación, indicar ubicación el cual será verificado de ser el caso
- Almacén de Repuestos: Propio del postor o concesionario autorizado propio del postor, para asegurar la atención oportuna, indicar ubicación el cual será verificado de ser el caso

• DOCUMENTOS ENTREGABLES

Documentos entregables al momento de entregar el bien:

- Manual de operación, mantenimiento (en físico y/o en Digital) en idioma español.

• MEDIDAS DE CONTROL

La conformidad será otorgada por el área usuaria, Residente, Supervisor, experto independiente o especialista en maquinarias.

PRUEBAS DE PUESTA EN FUNCIONAMIENTO PARA LA CONFORMIDAD DE LOS BIENES

- Las pruebas de control, funcionamiento serán realizadas por el comité de recepción, las cuales serán plasmadas en las actas de verificación, recepción del bien según los siguientes puntos:
- Control y evaluación del cumplimiento estricto de las especificaciones técnicas requeridas y ofertadas.
- Pruebas de campo del funcionamiento y operatividad de todos los componentes de la maquinaria.
- Todos los gastos que generen las pruebas serán asumidos por el postor ganador.

OBLIGATORIO PRESENTACION DE CATALOGOS DE LA MARCA OFERTADA PARA VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS CARACTERISTICAS MINIMAS SOLICITADAS

NOTA: EL NO CUMPLIMIENTO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS MÍNIMAS SERÁN MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
CORAHUASI

Ing. Milton Roca Quispe
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 147415



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
CONSEJO DEPARTAMENTAL CUSCO

Ing. Romao Aller Cruz
INGENIERO MECANICO
CIP: 243119



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
CORAHUASI

Ing. Nery Tume Serrano
INSPECTOR DE OBRA
CIP: 226729



5.2 NORMAS TECNICAS	NO CORRESPONDE
5.3. LUGAR Y PLAZO DE EJECUCION DE LA PRESTACION.	<p>LUGAR DE ENTREGA: El bien será entregado en el Área de Maestranza de la Municipalidad del Distrito de Curahuasi, donde se encuentra el hangar de las maquinarias propiedad de la Municipalidad de Curahuasi en el barrio quiscapampa, este será verificado por el residente o el asistente del proyecto, para su posterior conformidad.</p> <p>▪ Distrito : Curahuasi. ▪ Provincia : Abancay. ▪ Departamento : Apurímac.</p> <p>PLAZO DE ENTREGA: La entrega de los bienes materia de la presente convocatoria, será en el plazo máximo de treinta (30) días calendario, computados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato.</p>
6. REQUISITOS Y RECURSOS DEL PROVEEDOR.	<p>➤ Requisitos del Proveedor</p> <ul style="list-style-type: none">• Ser persona natural o jurídica dedicada al rubro• Tener RUC habilitado y dentro del rubro• Emitir factura o boleta electrónica• No tener impedimento para contratar con el estado• Estar inscripto en el registro Nacional de Proveedores (RNP)• No estar impedidos por la ley para contratar por el estado.• Copia de DNI siempre que el postor, se trate de persona natural
7. MEDIDAS DE CONTROL DURANTE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL	NO CORRESPONDE
8. OBLIGACIONES DE LA ENTIDAD	CUMPLIR CON EL PAGO LUEGO DE LA CONFORMIDAD Y EL CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL CONTRATO Y DOCUMENTACION DE LA CONTRATACION
9. CONFORMIDAD DE BIENES	La conformidad será otorgada por el área usuaria Supervisor y Residente de Obra.
10. FORMA DE PAGO	<p>La forma de pago será previa conformidad del área usuaria.</p> <p>El pago se efectuará en Soles en una sola armada, otorgada la Conformidad de la Adquisición, adjuntando la factura y/o boleta y guía de remisión remitente correspondiente.</p> <p>El pago obligatoriamente se efectuará a través del abono directo en sus respectivas cuentas bancarias abiertas en las entidades del Sistema Financiero Nacional, para lo cual deberán comunicar su Código de Cuenta interbancario (CCI).</p> <p>Si el contratista incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones y/o objeto de adquisición, la Municipalidad le aplicará en todos los casos una penalidad por cada día calendario de atraso, por un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto de la contratación o ítem que debió ejecutarse, según la ley de contrataciones del estado y la directiva interna de la entidad.</p>
11. PENALIDAD	<p>Penalidad diaria = $\frac{0.10 \times \text{monto contratado}}{F \times \text{plazo en días}}$</p> <p>Donde F tiene los siguientes valores:</p> <p>F = 0.40 para los plazos menores o iguales a 60 días F = 0.25 para los plazos mayores a 60 días</p> <p>Monto = Monto de la orden de compra o servicio</p>

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
CONSEJO DEPARTAMENTAL CUSCOIng. Ramon Aller Cruz
INGENIERO MECANICO
CIP: 243419MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
CURAHUASIIng. Milton Rocca Quispe
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 147415MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
CURAHUASIIng. Noel Tume Serrano
INSPECTOR DE OBRA
CIP: 226729



	Plazo en días = Plazo de cumplimiento de la ejecución contractual
12. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS.	<p>DEL CONTRATISTA: Es responsabilidad del proveedor entregar el bien en buenas condiciones.</p> <p>DEL CONTRATISTA: el bien será trasladado por el contratista quien también es responsable de la descarga dentro del almacén central.</p> <p>El plazo máximo de responsabilidad por los vicios ocultos es de 3 años luego de la conformidad otorgada por la Entidad.</p> <p>DE LA ENTIDAD: la entidad solo hará la recepción de los bienes verificando la calidad, estado de los materiales y otras acciones que vea por convenientes el encargado.</p>



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
CURAHUASI

Ing. Wilson Roca Pucpe
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 1474



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
CONSEJO DEPARTAMENTAL CUSCO

Ing. Romao Allert Cruz
INGENIERO MECANICO
CIP: 213119



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
CURAHUASI

Ing. Noel Tume Serrano
INSPECTOR DE OBRA
CIP: 226729

Curahuasi



REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

A	CAPACIDAD LEGAL
	HABILITACIÓN
	<p>Requisitos: FICHA RUC ABIDO ESTAR INSCRITO EN EL REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES.</p> <p>Acreditación: Copia simple de la ficha ruc con antigüedad máxima de 30 días, copia simple del RNP.</p>

B	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
	<p>Requisitos:</p> <p>CAMION CISTERNA El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/. 1,100,000.00 (UN MILLON CIENTO 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: Camiones cisterna de distintas capacidades, o camiones volquete de diferentes capacidades, o camiones furgón de distintas capacidades y/o camiones en general.</p> <p>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 pago¹¹, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.</p>

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
CURAHUASIIng. Nilton Roca Quispe
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 147419COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
CONSEJO DEPARTAMENTAL CUSCOIng. Román Aller Cruz
INGENIERO MECANICO
CIP: 243419MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
CURAHUASIIng. Noel Tume Serrano
INSPECTOR DE OBRA
CIP: 226729