





**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA**  
**GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL**  
**"AÑO DE LA UNIDAD LA PAZ Y EL DESARROLLO"**



**TERMINOS DE REFERENCIA ADQUISICION DE MATERIALES PARA LA**  
**CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO CON MALLA OLIMPICA**

**1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN:**

Adquisición de materiales para la construcción de cerco perimétrico con malla olímpica el proyecto: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA N° 50817 YAVERO DE LOS NIVELES INICIAL Y PRIMARIO DEL SECTOR DE PENETRACION DEL DISTRITO DE YANATILE - PROVINCIA DE CALCA - CUSCO".

**2. FINALIDAD PÚBLICA:**

El proceso de selección busca contar con una persona natural o jurídica que brinde los materiales necesarios, para la ejecución del cerco perimétrico con malla olímpica de la obra en mención, el proyecto: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA N° 50817 YAVERO DE LOS NIVELES INICIAL Y PRIMARIO DEL SECTOR DE PENETRACION DEL DISTRITO DE YANATILE - PROVINCIA DE CALCA - CUSCO". De este modo se pueda llegar a la meta proyectada.

**3. ANTECEDENTES:**

El proyecto, "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA N° 50817 YAVERO DE LOS NIVELES INICIAL Y PRIMARIO DEL SECTOR DE PENETRACION DEL DISTRITO DE YANATILE - PROVINCIA DE CALCA - CUSCO", tiene como CUI N° 2434746 con fecha de viabilidad del proyecto el 20/05/2021. El proceso educativo consiste en una constante enseñanza y aprendizaje por parte de los integrantes de la comunidad educativa, es por ello por lo que la educación de un niño o adolescente repercute en los padres y familiares. Este carácter es determinante para promover la educación, rol que le compete a la municipalidad, como está establecido en su ley orgánica. En ese sentido, la municipalidad Provincial de Calca, a través del presente proyecto de inversión pública busca proporcionar los recursos necesarios para que los estudiantes reciban un servicio público educativo de calidad. La infraestructura que acoge a la población escolar para el desarrollo del servicio educativo data de un tiempo mayor a 30 años, el espacio donde se desarrolla el proyecto existe una estructura de adobe y cobertura con teja artesanal, la cual deberá ser demolida para la construcción de una nueva infraestructura la cual empleará métodos de construcción modernos. El terreno donde se desarrollará el proyecto cuenta una HA.

El siguiente expediente técnico fue aprobado con la RESOLUCIÓN DE GERENCIA N° 260-2021-MPC/GM. Con fecha 20 de mayo del 2021.

**4. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN:**

**Objetivo general:**

El objetivo del presente documento es la adquisición de materiales para la construcción de cerco perimétrico con malla olímpica para el proyecto: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA  
Ing. Wany Karla Vasquez Quispe  
CIP: 292533  
RESIDENTE DE OBRA

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA  
Ing. Raúl Bejar Lealza  
CIP: 198671  
INSPECTOR DE OBRA





57  
06

**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA**  
**GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL**  
**"AÑO DE LA UNIDAD LA PAZ Y EL DESARROLLO"**



LOS SERVICIOS EDUCATIVOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA N° 50817 YAVERO DE LOS NIVELES INICIAL Y PRIMARIO DEL SECTOR DE PENETRACION DEL DISTRITO DE YANATILE - PROVINCIA DE CALCA - CUSCO". Además, establecer las especificaciones técnicas, precisar las características, los requisitos y las condiciones en la que debe adquirirse el bien, a fin que el proveedor conozca claramente los beneficios que pretende obtener la entidad.

**5. ALCANCE Y DESCRIPCIÓN BÁSICA DEL BIEN A CONTRATAR:**

**5.1 DESCRIPCIÓN Y CANTIDAD DEL BIEN A CONTRATAR**

Ítems	Cantidad	UND	Producto
01	32	ROLLO	ALAMBRE DE PUAS # 12 X 100 M
02	240	UNIDAD	ANGULAR DE 11/2" X 11/2" X 3/16" MM CADA UNO 6 MTS
03	18	ROLLO	MALLA OLIMPICA GALVANIZADA # 10 DE COCADA 2" X 2" X 2M 20 MTS CADA ROLLO
04	2	PLANCHA	PLANCHA GALVANIZADA DE 1.22M X 2.44M X 2MM
05	106	UNIDAD	TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE DN 2" X 2 MM X 6 M

**5.2 REGLAMENTOS TÉCNICOS, NORMAS TÉCNICAS.**

En el presente ítem se detalla las Normas Técnicas y normas constructivas que regirán los procesos de fabricación y montaje de las estructuras de acero.

- Norma de acero PG-E35 (ASTM A709).
- Norma DIN 1543 GRADE ST52.3

**6. GARANTÍA COMERCIAL**

De acuerdo a los términos y exigencias técnicas de los productos en adquisición mediante el presente documento, el proveedor tendrá la responsabilidad de garantizar que el producto entregado cumplirá y satisfará las exigencias estipuladas en las normativas mencionadas; de ser el caso contrario, se verá obligado a reponer con un producto nuevo que cumpla con las condiciones exigidas.

Los productos adquiridos deben venir sellados de fábrica.

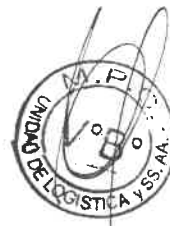
**7. REQUISITOS DEL PROVEEDOR**

El proveedor deberá cumplir con los siguientes requisitos mínimos:

- ✓ Inscripción Vigente en el Registro Nacional de Proveedores.
- ✓ No estar inhabilitado para contratar con el Estado.
- ✓ Contar con ficha RUC habido y activo (en la especialidad)
- ✓ Otros que determine el Área de Adquisiciones de Logística

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA  
  
Wany Koria Vázquez Quispe  
CIP: 292533  
RESIDENTE DE OBRA

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA  
  
Ing. Raúl Bejar Loaliza  
CIP: 198671  
INSPECTOR DE OBRA





**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA**  
**GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL**  
**"AÑO DE LA UNIDAD LA PAZ Y EL DESARROLLO"**



**8. LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA**

Los bienes serán entregados por el proveedor en el Almacén de obra. Luego de la suscripción de contrato ó notificación de la orden de compra, el proveedor tendrá como plazo máximo 7 días calendarios para hacer la entrega de los bienes, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato o notificación de la orden de compra. Si la fecha del último día del plazo de entrega de los bienes coincide con un día sábado o domingo, la entrega de los bienes será el día hábil siguiente

**UBICACIÓN**

**Departamento** : Cusco.  
**Provincia** : Calca.  
**Distrito** : Yanatile  
**Sector** : Penetración – Valle de Lacco-Yavero

La distancia total desde la ciudad de Cusco hasta el sector de Penetración es de 334.8 KM aproximadamente haciendo el recorrido en un vehículo menor, detallado en el siguiente cuadro:

VIA DE ACCESO			
CARRETERA	TIPO	LONGITUD (KM)	TIEMPO DE VIAJE (MINUTOS)
CUSCO - CALCA	ASFALTADO DOBLE VIA	49.7	1 horas
CALCA – QUELLOPUITO	ASFALTADO DOBLE VIA	24.1	40 minutos
QUELLOPUITO - QUEBRADA	AFIRMADO	107	3 horas 30 minutos
QUEBRADA - PENETRACION	AFIRMADO	154	4 horas
<b>TOTAL</b>		<b>334.8</b>	<b>9 horas 10 minutos</b>

El bien entregado deberá ser informado a almacén central, una vez se encuentre en el lugar de entrega con un día de anticipación.

**9. CONFORMIDAD DE LOS BIENES**

La conformidad será otorgada por el residente con el visto bueno del inspector de obra

**10. FORMA DE PAGO**

El pago se realizará de forma UNICA, luego de recepción total del bien y previo informe de conformidad del Residente y visto bueno del Inspector de Obra.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA  
  
**Wany Karla Vasquez Quispe**  
 CIP: 292533  
 RESIDENTE DE OBRA

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA  
  
**Ing. Haul Bejar Loiza**  
 CIP: 198671  
 INSPECTOR DE OBRA





**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA**  
**GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL**  
**"AÑO DE LA UNIDAD LA PAZ Y EL DESARROLLO"**



**11. PENALIDADES.**

Penalidad por mora en la ejecución de la prestación:

- En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Entidad le aplicará una penalidad por mora por cada día de atraso hasta un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente o ítem que debió ejecutarse.
- La penalidad se aplicará automáticamente y se calculará de acuerdo a la siguiente fórmula:

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

Dónde:

F: 0.25 para plazos mayores a treinta (30) días

F: 0.40 para plazos menores o iguales a treinta (30) días

- Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, a la ejecución total del servicio o a la obligación parcial, de ser el caso, que fuera materia de retraso.

Se considera justificado el retraso, cuando el contratista acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no resulta imputable.

- Esta calificación del retraso como justificado no da lugar al pago de gastos generales de ningún tipo.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA  
  
Ing. Wany Karla Vásquez Quispe  
CIP: 292533  
RESIDENTE DE OBRA

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA  
  
Ing. Raúl Bejar Loayza  
CIP: 198671  
INSPECTOR DE OBRA



Anexo N° 2

Solicitud de cotización						
1	Número y fecha del documento	Número				
		Fecha				
2	Datos de la Entidad	Nombre de la Entidad				
		RUC				
		Dirección				
		Teléfono(s)				
		Correo electrónico				
		Persona de contacto				
3	Datos del proveedor	Nombre o razón social				
		RUC				
		Dirección				
		Teléfono(s)				
		Correo electrónico				
		Representante o persona de contacto				
4	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes		Servicios	
		Descripción del objeto de la contratación				
		Se adjunta	Especificaciones técnicas		Términos de referencia	
5	Información complementaria					
	Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3), para dar respuesta a este documento.					
6						
	Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones					

Anexo N° 3

Cotización y declaración jurada del proveedor			
1	Fecha del documento		
2	Cotización		
	2.1	Descripción del objeto de la contratación	
	2.2	Cumplimiento de las especificaciones técnicas o términos de referencia, según corresponda	Si cumple
			No cumple
	2.3	Monto total cotizado	
	2.4	Detallar documentación adjunta, de ser el caso	
3	Declaración jurada del proveedor		
	<p>Acepto y me comprometo a mantener vigente esta oferta y a perfeccionar el contrato, en caso resultara favorecido con la buena pro, así como a cumplir con las especificaciones técnicas o términos de referencia del bien o servicio a contratar.</p> <p>Asimismo, declaro no encontrarme impedido para postular en el procedimiento de selección ni contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, así como que conozco las sanciones contenidas en dicha Ley, su Reglamento y la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.</p>		
4			
	Nombre, firma y sello del proveedor		

## Anexo N° 4

Declaración jurada del proveedor		
1	Fecha del documento	
2	Información del bien o servicio a contratar (para ser llenado por la Entidad contratante)	
2.1	Descripción del objeto de la contratación	
2.2	Monto total según informe de indagación	
2.3	Detallar documentación adjunta (proforma, pantalla de internet u otro documento que describa el bien o servicio a contratar)	
3	<b>Declaración jurada del proveedor</b> <p>Acepto y me comprometo a mantener vigente esta oferta y a perfeccionar el contrato, en caso resultara favorecido con la buena pro, así como a cumplir con las especificaciones técnicas o términos de referencia del bien o servicio a contratar.</p> <p>Asimismo, declaro no encontrarme impedido para postular en el procedimiento de selección ni contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, así como que conozco las sanciones contenidas en dicha Ley, su Reglamento y la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.</p>	
4		
Nombre, firma y sello del proveedor		