

SOLICITUD DE COTIZACIÓN

N° 0645

UNIDAD EJECUTORA : 004 REGION CUSCO-INSTITUTO DE MANEJO DE AGUA Y MEDIO AMBIENTE
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000792

R.U.C. CCMN-1705

Señores :
Dirección :
Teléfono : Fax :
Nro. Cons. : 558 Fecha : 24/03/2023 Documento : PEDIDO 00592
Concepto : ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE SEGUN INFORME N°37-2023-GR CUSCO/IMA/DIGECO/P-C/CRMH/RP/ZHP

E-MAIL:

CANTIDAD REQUERIDA	UNIDAD MEDIDA	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
2,500.00	M2	GEOMEMBRANA HDPE DE 2 mm TÉRMINO DE REFERENCIA: SEGUN ESPECIFICACIONES ADJUNTAS. AFECTACION PRESUPUESTAL. PROYECTO: YANAOKA-CANAS. META:44 FTE.FTO: CANON SOBRE CANON.		
			TOTAL	

Las cotizaciones deben estar dirigidas a REGION CUSCO-INSTITUTO DE MANEJO DE AGUA Y MEDIO AMBIENTE
en la siguiente dirección : AV. PEDRO VILCAPAZA B-12 Teléfono : 084-221971

Condiciones de Compra

- Forma de Pago:
- Garantía:
- La Cotización debe incluir el I.G.V.
- Plazo de Entrega / Ejecución del Servicio :
- Tipo de Moneda :
- Validez de la cotización :
- Remitir junto con su cotización la Declaración Jurada y Pacto de Integridad, debidamente firmadas y selladas.
- Indicar su razón social, domicilio fiscal y número de RUC

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
INSTITUTO DE MANEJO DE AGUA Y MEDIO AMBIENTE
Area de Logística
Asist. Adm. David Tomayconza Yepez
COTIZACIÓN
DNI 23961621

SELLO Y FIRMA
PROVEEDOR

Fecha: _____



Gobierno Regional
de Cusco

Instituto de Manejo de
Agua y Medio Ambiente
IMA

Dirección de Gestión de
Ecosistemas

"Decenio de la igualdad de oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Unidad la Paz y el Desarrollo"

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE DE 2.0 mm

1. DENOMINACION.

ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE DE 2.0 mm

- **P.I.P.:** "MEJORAMIENTO DE PROVISION DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO EN LAS ZONAS ALTAS DE LAS 15 COMUNIDADES CAMPESINAS DEL DISTRITO DE YANAOKA-PROVINCIA-CANAS - CUSCO"
- **OBRA:** "CONSTRUCCION DE RESERVORIO MINAS HUAYCO"

2. FINALIDAD PUBLICA:

El requerimiento tiene por finalidad la adquisición de **GEOMEMBRANA HDPE DE 2.0 mm** para la construcción del de obras de arte de concreto en la obra: "CONSTRUCCION DE RESERVORIO MINAS HUAYCO"

3. OBJETIVOS:

El objetivo de la contratación es la adquisición de **GEOMEMBRANA HDPE DE 2.0 mm** para impermeabilización del terraplén y el fondo de reservorio de la obra: "CONSTRUCCION DE RESERVORIO MINAS HUAYCO" y su posterior instalación en la obra mencionada.

4. ALCANCE Y DESCRIPCION DE LOS BIENES.

Las descripciones y cantidades de los insumos son:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
01	GEOMEMBRANA HDPE DE 2.0 mm	M2	2500

4.1. Características Técnicas.

PROPIEDADES RELEVANTES	NORMA	UND	VALOR	FRECUENCIA DE ENSAYO
Espesor Promedio	ASTM D 5199	mm	2.00	por rollo
Espesor Mínimo		mm	1.80	
Densidad (mínimo)	ASTM D 1505 ASTM D 792	g/cc	0.94	90.000 kg
Resistencia a la Tracción (V.M. Mínimo) (1)		K N/m	53	
- Resistencia a la Rotura	ASTM D 6693	K N/m	29	9.000 kg
- Resistencia en Fluencia	Tipo IV	%	700	
- Elongación a la Rotura		%	12	
- Elongación a la Frecuencia				
Resistencia al Rasgado (V.M. Mínimo)	ASTM D 1004	N	255	20.000 kg
Resistencia al Punzonado (V.M. Mínimo)	ASTM D 4833	N	640	20.000 kg
Envejecimiento medio ambiental (SCR)	ASTM D 5397	hr	300	Por GRI GM-10
Contenido de negro de carbono	ASTM D 4218	%	2.0 - 3.0	9.000 kg
Dispersión de negro de carbono (2)	ASTM D 5596	-	Cal. 1 o 2	-
Tiempo Oxidación Inducida OIT Alta Presión (3)	ASTM D 5885	min.	> 400	por formulación
Envejecimiento al Horno a 85°C (% Min Ret de OIT a Alta Presión después de 90 días)	ASTM D 5721 ASTM D 5885	min.	> 80	por formulación
Resistencia al UV (% Min Ret de OIT a Alta Presión después de 1600 horas)	ASTM D 7238 ASTM G 154 ASTM D 5885	min.	> 50	por formulación
Rollo Ancho (4)	-	m	7.00	-
Rollo Largo	-	m	110	-
Rollo Área	-	m ²	770	-
Unidad de Venta	-	m ²	-	-

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
INSTITUTO DE MANEJO DE AGUA Y MEDIO AMBIENTE
Ing. Zenaida Huamán Patiño
RESIDENTE DE OBRA
C.I.A. 1571918

Ing. Zenaida Huamán Patiño
RESIDENTE DE OBRA
C.I.A. 1571918

4.2. GARANTÍA COMERCIAL:

El proveedor deberá otorgar una garantía comercial por un periodo no menor a 10 años contra defectos del producto y/o la instalación

4.3. Requisitos del proveedor y/o personal.

El proveedor podrá ser persona natural o jurídica dedicada al rubro de venta e instalación de geomembranas, geotextiles, geomallas, etc., para lo cual deberá contar con lo siguiente:

- Ficha RUC.
- Contar con el RNP.
- Vigencia de poder en caso de personería jurídica.
- No estar inhabilitado para contratar con el estado.

4.4. Lugar y plazo de entrega:

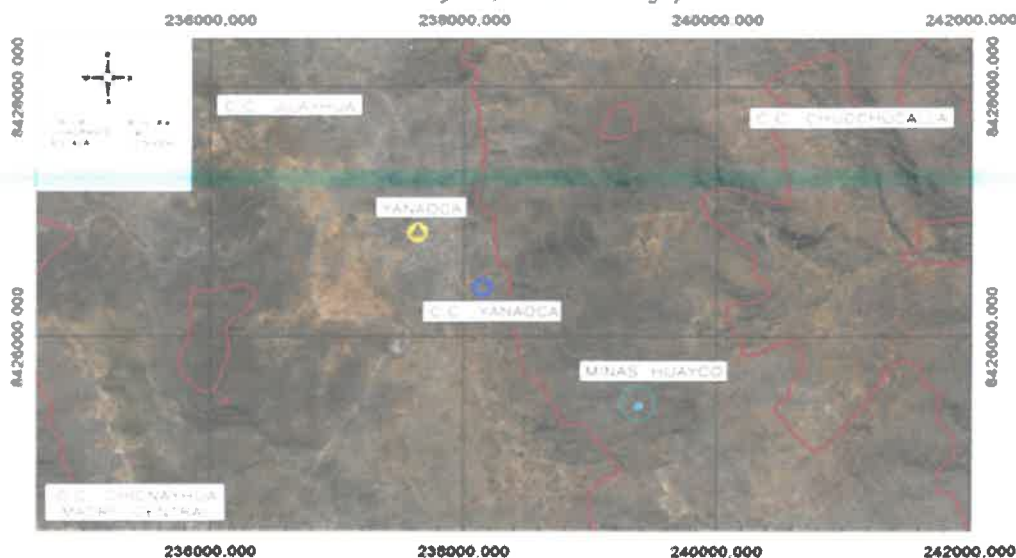
Lugar de entrega

Región	:	Cusco.
Departamento	:	Cusco.
Provincia	:	CANAS.
Distrito	:	YANAOCA.

El reservorio MINAS HUAYCO se encuentra entre las coordenadas siguientes:

ESTE	:	239,424.7342 E
NORTE	:	8'425,489.520 N
ALT. PROM.	:	4,076.00 m.s.n.m.
CUADRANTE	:	19L
DATUM	:	WGS 84

Ilustración 50: Mapa de ubicación Geográfica





"Decenio de la igualdad de oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Unidad la Paz y el Desarrollo"

Cuadro 3: Accesibilidad hacia MINAS HUAYCO

ACCESIBILIDAD			
VIA	DISTANCIA	TIEMPO	ESTADO DE LA VIA
YANAOCA - MINAS HUAYCO	0.40 KM	4 min	CARRETERA ASFALTADA
	3.60 KM	10 min	CARRETERA AFIRMADA
	0.38 KM	2 min	HABILITACION DE ACCESO CONSIDERADO EN EL PROYECTO

Plazo.

La entrega se realizará en el plazo de (07) días calendarios, contados a partir del día siguiente de la notificación de la SUBCRIPCION DEL CONTRATO.

4.5. Conformidad del Bien.

La conformidad el bien será otorgado por el residente de obra y visto bueno de supervisor de proyecto, siempre y cuando los bienes entregados se encuentren en buen estado y cumplan con las características técnicas y condiciones descritas líneas arriba para lo cual el proveedor deberá presentar los siguientes documentos:

- Certificado de garantía por un periodo no menor a 10 años.
- Ficha técnica del bien a adquirir, y/o certificados de calidad.

4.6. Forma de pago.

La entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del proveedor en un pago único. Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el proveedor, la entidad debe contar con la siguiente documentación:

- Factura o boleta original.
- Guía de remisión.
- Carta con cuenta CCI
- Informe de conformidad del residente y V°B° de supervisor.

4.7. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

El plazo máximo de responsabilidad por vicios ocultos del proveedor por la calidad ofrecida del material será por (10) años luego de otorgada la conformidad.

4.8. Penalidades.

De acuerdo a la Directiva Interna del "Instituto de Manejo del Agua y Medio Ambiente" (IMA) y a la Ley de contrataciones con el Estado.

4.9. ANEXOS.

Afectación presupuestal

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE PROVISION DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO EN LAS ZONAS ALTAS DE LAS 15 COMUNIDADES CAMPESINAS DEL DISTRITO DE YANAOCA-PROVINCIA-CANAS - CUSCO"

OBRA: "CONSTRUCCION DE RESERVOIRIO MINAS HUAYCO "

META: 0044 ✓

FTE FTO : Canon y Sobre canon, Regalias, Renta de Aduanas y Participaciones.

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
INSTITUTO DE MANEJO DE AGUA Y MEDIO AMBIENTE
Ing. Zenaida Huamán Patiño
RESIDENTE DE OBRA
C.I.R. 117038

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
INSTITUTO DE MANEJO DE AGUA Y MEDIO AMBIENTE
Ing. Saulo Marco Estrada Ovieda
SUPERVISOR DE PROYECTO