


INFORME SUSTENTATORIO PARA EMPLEAR LA COMPARACIÓN DE PRECIOS

1	Datos del documento	Número de informe		007-2023-OLP-IMA/ADM	
		Fecha de informe		30/10/2023	
2		Objeto de la contratación	Bienes	X	Servicios
		Descripción del objeto de la contratación		ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE DE 2.0 MM PARA LA OBRA: CONSTRUCCION DE RESERVORIO HATUM YANAN PAPA 02 DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DE PROVISION DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO EN LAS ZONAS ALTAS DE LAS 15 COMUNIDADES CAMPESINAS DEL DISTRITO DE YANAOCA-PRIVINCIA DE CANAS -CUSCO" META 044	
Antecedentes					
<p>I. La coordinación del proyecto con INFORME N° 286-2023-GRC /IMA/DIGECO/PC/COOR-REYF de fecha 06 DE SEPTIEMBRE DE 2023 solicita a la DIRECCIÓN DE GESTION DE ECOSISTEMAS LA ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE DE 2.0 MM PARA LA OBRA: CONSTRUCCION DE RESERVORIO HATUM YANAN PAPA 02 DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DE PROVISION DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO EN LAS ZONAS ALTAS DE LAS 15 COMUNIDADES CAMPESINAS DEL DISTRITO DE YANAOCA-PRIVINCIA DE CANAS -CUSCO" META 044</p> <p>II. En fecha 22 de septiembre del 2023 la oficina de logística y patrimonio emite la SOLITUD DE COTIZACIÓN 2856.</p> <p>III. Con informe 1967-2023-GR CUSCO/IMA/UAD-OLP en fecha 17 de octubre del 2023 se solicita certificación de Crédito presupuestario, donde el área correspondiente responde con informe N° 209-2023-GR CUSCO/IMA/UPPM-DSAI de fecha 20 de octubre 2023 dan respuesta a la solicitud de crédito presupuestario con N°CCP 04432-2023</p>					
Verificación del cumplimiento de las condiciones en los bienes y/o servicios en					
general				¿Cumple con la condición?	
				Sí Cumple	No Cumple
a.	Disponibilidad inmediata			X	
LOS BIENES REQUERIDOS POR EL AREA USUARIA SON DE DISPONIBILIDAD INMEDIATA QUE ESTAN LISTOS EN EL MERCADO PARA SER USADOS EN LA EJECUCION DE LA PRESTACION QUE NO PRESTAN SIGUIENDO LA DESCRIPCION PARTICULAR O INSTRUCCIONES DADAS POR LA ENTIDAD CONTRATANTE.					
b.	Fáciles de obtener en el mercado			X	
SON FACILES DE OBTENER YA QUE NO SE REQUIERE DE FABRICACION O IMPORTACION A SOLICITUD, ADECUACION, MODIFICACION O E REALIZACION DE TRAMITES ADMINISTRATIVOS TALES COMO OBTENCION DE LICENCIAS, AUTORIZACIONES U OTROS NECESARIOS PARA LA EJECUCION DE LA PRESTACION.					
c.	Se comercialicen bajo una oferta estándar establecida por el mercado			X	
LOS BIENES REQUERIDOS SON OFRECIDOS EN EL MERCADO EN IGUAL CONDICIONES POR LOS DISTINTOS PROVEEDORES					
d.	Que no se fabrican, producen, suministran o prestan siguiendo la descripción particular o instrucciones dadas por la Entidad contratante			X	
LOS BIENES SOLICITADOS NO CORRESPONDE A MANTENIMIENTO DE CARRETERAS, CONTRATACION DE PERSONALES, SUMINISTRO PERIODICO, NO SE ENCUENTRAN EN EL LISTADO DE BIENES Y SERVICIOS COMUNES TALES COMO LA SUBASTA INVERSA ELECTRONICA Y ACUERDO MARCO, ASI COMO PARA LA ADQUISICION DE PRODUCTOS PARA EL PROGRAMA DEL VASO DE LECHE; ENTRE OTROS SUPUESTOS.					
Nota: De no cumplir con una de las condiciones señaladas, no procede emplear la comparación de precios.					
Observaciones					
5	NO HABIENDO OBSERVACIONES EL ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES SUSCRIBE EL PRESENTE INFORME FAVORABLE.				
6	<div style="text-align: center;">  <p>GOBIERNO REGIONAL CUSCO INSTITUTO DE MANEJO DE AGUA Y MEDIO AMBIENTE</p> <p><i>Lic. Dany D. Santos de la Paz</i> JEFE DE LOGISTICA Y PATRIMONIOS</p> </div>				
Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones					

N° 02856

Fecha : 22/09/2023

CCMN:4008

18:05

Página : 1 de 1

SOLICITUD DE COTIZACIÓN

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

Señores : R.U.C.
Dirección :
Teléfono : Fax :
Nro. Cons. : 3199 Fecha : 19/07/2022 EMAIL: Documento : PEDIDO 02213
Concepto : ADQUISICION DE GEOMEMBRANA DE 2MM CON INFORME N°008-2023 GRC/IMA/DIGECO/RO-PC/ZHP

CANTIDAD REQUERIDA	UNIDAD MEDIDA	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
3,000.00	M2	GEOMEMBRANA HDPE DE 2 mm TÉRMINO DE REFERENCIA: COTIZACION SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS ADJUNTO . AF3ECTACION PRESUPUETAL PROYECTO : Construccion de reservorio de Hatum Yanampampa. META : 0069 FTE DE FTO : R/D		
			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

SELLO Y FIRMA
PROVEEDOR

Atentamente;

Fecha: _____

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
INSTITUTO DE MANEJO DE AGUA Y MEDIO AMBIENTE
Area de Logística
Asist Adm David Iosmayconza Yopez
COTIZADOR
DNI 23943621

CARTA DE AUTORIZACIÓN DE ABOHO DIRECTO EN CUENTA CCI

Señor:

INSTITUTO DE MANEJO DE AGUA Y MEDIO AMBIENTE

Asunto: Autorización de abono directo en cuenta CCI

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

Empresa o (nombre):

RUC:

Entidad Bancaria:

Número de Cuenta:

Código de CCI:

Cuenta de Dedicación N° (de ser el caso):

Dejo constancia que el número de cuenta bancaria, que se COMUNICA ESTÁ ASOCIADA al RUC consignado, tal como ha sido abierta en el sistema bancario nacional.

Asimismo, dejo constancia que la (Factura o Recibo de honorarios o boleta de venta) a ser emitido 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 servicio 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.

Ate: [Firma]

Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante Legal o común, según corresponda

ANEXO 01 DECLARACIÓN JURADA DEL PROVEEDOR

Señores:

INSTITUTO DE MANEJO DE AGUA Y MEDIO AMBIENTE-CUSCO

Yo, Persona natural y/o Representante legal de:

Con DNI N°

Con RUC N°:

Dirección:

Correo Electrónico:

Declaro bajo juramento:

1. No estar impedido para contratar con el estado, de acuerdo al Art. 11 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado.
2. Luego de haber examinado el TDR - EETT y demás documentos de la referencia, conozco todos los alcances y las condiciones detalladas en dichos documentos, ofrezco el bien y/o servicio; de conformidad con los TDR - EETT.
3. Soy responsable de la veracidad de los datos y/o documentos que presento a efectos del presente procedimiento de contratación.
4. Conocer las Sanciones contenidas en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, así como las disposiciones aplicables del TUO de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General y las sanciones previstas en la Directiva.
5. No tener grado de parentesco hasta el segundo grado de consanguinidad y afinidad con las personas naturales y/o jurídicas que intervengan en las contrataciones directas menores a 8 UIT.
6. Aceptar la notificación a mi correo electrónico que indico en la presente declaración jurada, de la Orden de Compra o Servicio y demás notificaciones durante la ejecución contractual, sin que ello requiera el acuse. Asimismo, me hago responsable de revisar de forma permanente mi cuenta de correo electrónico indicado.
7. Que cuento con inscripción vigente en el Registro Nacional de Proveedores, para contrataciones mayores a una (01) UIT.
8. Conocer los lineamientos establecidos en la Directiva Interna N° 254-2022 (directiva general para requerimientos y contrataciones de bienes y servicios cuyos montos sean iguales o inferiores a 8 UITs, del Instituto de manejo de agua y medio ambiente.
9. Cualquier duda, consulta u observaciones será a través del correo electrónico, por lo tanto, me hago responsable de verificar constantemente mi bandeja de entrada del correo electrónico consignado.

Cusco, De del 2023.

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



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 HATUM YANAN PAMPA 02"

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 HATUM YANAN PAMPA 02"

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 HATUM YANAN PAMPA 02" 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	3000

4.1. Características Técnicas.

PROPIEDADES RELEVANTES	NORMA	UND	VALOR	FRECUENCIA DE ENSAYO
Espesor Promedio		mm	2.00	
Espesor Mínimo	ASTM D 5199	mm	1.80	por rollo
Densidad (mínimo)	ASTM D 1505 ASTM D 792	g/cc	0.94	90.000 kg
Resistencia a la Tracción (V.M. Mínimo) (t)				
- Resistencia a la Rotura		K N/m	53	
- Resistencia en Fluencia	ASTM D 6693	K N/m	29	
- Elongación a la Rotura	Tipo IV	%	700	9.000 kg
- Elongación a la Frecuencia		%	12	
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	-	Cat. 1 ó 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	-	m²	770	-
Unidad de Venta	-	m²	-	-



GOBIERNO REGIONAL CUSCO
INSTITUTO DE MANEJO DE AGUA Y MEDIO AMBIENTE

Ing. Zenaida Huamán Patiño
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 137058



GOBIERNO REGIONAL CUSCO
INSTITUTO DE MANEJO DE AGUA Y MEDIO AMBIENTE IMA

Eva Gladys Truyenque Ortiz
SUPERVISORA
CIP. N° 93222



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"

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:

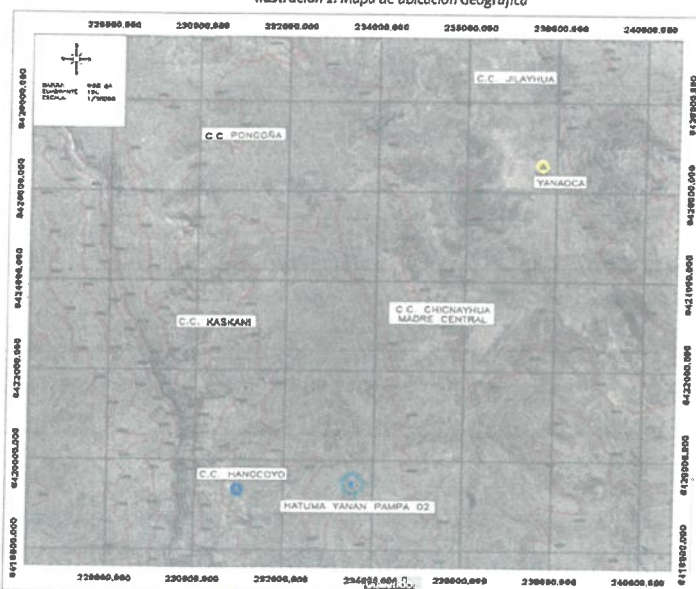
Lugar de entrega

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

El reservorio Hatum Yanan Pampa 02 se encuentra entre las coordenadas siguientes:

ESTE	:	233,552.509 E
NORTE	:	8'419,494.380 N
ALT. PROM.	:	4299.998 m.s.n.m.
CUADRANTE	:	19L
DATUM	:	WGS 84

Ilustración 2: Mapa de ubicación Geográfica



Elaboración: Equipo Técnico.



GOBIERNO REGIONAL CUSCO
INSTITUTO DE MANEJO DE AGUA Y MEDIO AMBIENTE

Ing. Fernando Huamán Patino
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 137038



GOBIERNO REGIONAL CUSCO
INSTITUTO DE MANEJO DE AGUA Y MEDIO AMBIENTE

Eva Gladys Truyenque Ortiz
SUPERVISORA
CIP. N° 83222



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"

ACCESIBILIDAD				COORDENADAS	
VIA	DISTANCIA	TIEMPO	ESTADO DE VIA	ESTE	233,552.509 E
YANAOKA – HATUM YANAN PAMPA 2	8.89 KM	10 MIN	CARRETERA ASFALTADA	NORTE	8'419,494,380 N
	5.20 KM	6 MIN	CARRETERA AFIRMADA	ALT. PROM.	4299.998 msnm
	0.52 KM	2 MIN	HABILITACION DE ACCESO CONSIDERADO EN EL PROYECTO	CUADRANTE	19L
				DATUM	WGS 84

Plazo.

La entrega se realizará en el plazo de (05) 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 YANAOKA-PROVINCIA-CANAS - CUSCO"

OBRA: "CONSTRUCCION DE RESERVOIRIO MINAS HUAYCO "

META: 0044

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



INSTITUTO DE MANEJO DE AGUA Y MEDIO AMBIENTE

Ing. Zenaida Huamán Patiño
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 137058