

SOLICITUD DE COTIZACIÓN

UNIDAD EJECUTORA : 004 INSTITUTO DE MANEJO DE AGUA Y MEDIO AMBIENTE  
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000792  
Nº E/M : 01921

Señores :	R.U.C. :
Dirección :	
Teléfono :	Fax :
Email :	Fecha : 12/09/2024
Concepto :	Moneda : S/.
ADQ DE GEOTEXTIL Y GEOMEMBRANA, PROY DIGECO, META 071	

CANTIDAD REQUERIDA	UNIDAD MEDIDA	ITEM	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
845	M2	070400150028	GEOMEMBRANA HDPE DE 2 mm		
600	M2	070400150034	GEOTEXTIL NO TEJIDO 270 G/2		
1670	M2	070400150055	GEOTEXTIL NO TEJIDO 400 GR/CM2		
				TOTAL	

Las cotizaciones a valores referenciales deben estar dirigidas a INSTITUTO DE MANEJO DE AGUA Y MEDIO AMBIENTE

- Condiciones de Compra
- Forma de Pago:
  - Garantía:
  - Plazo de Entrega en Nº Días/ Ejecución del Servicio :
  - Tipo de Moneda :
  - Validez de la cotización :
  - Indicar Marca de Procedencia
  - Tipo de Cambio :

- Requerimientos Técnicos:
- Producto Original o Compatible
  - Descripción del Item
  - Características Adicionales
  - Accesorios/Repuestos Adicionales Requeridos

Atentamente;

FECHA:

FIRMA Y SELLO  
PROVEEDOR

AREA DE LOGISTICA



Formato N° 5

1 de 3

**"SOLICITUD DE COTIZACIÓN, DECLARACIÓN JURADA DEL PROVEEDOR, CCI Y CUENTA DE  
DETRACCIONES"**

Señores:

Oficina de Logística y Patrimonio - IMA / Órgano Encargado de las Contrataciones.

Nombre de la entidad Contratante

Presente:-

Ref. Solicitud de Cotización/CCMN N°.....(.....)

Estimados señores:

Por intermedio del presente, en calidad de ofertante y después de haber examinado y aceptar en su integridad de las (especificaciones técnicas y/o términos de referencia) proporcionadas por el Instituto de Manejo de Agua y Medio Ambiente - Gobierno Regional de Cusco, me comprometo con la presente a la ejecución de la prestación, cumpliendo con la integridad de vuestros requerimientos técnicos mínimo (especificaciones técnicas y/o términos de referencia); conforme a las condiciones y plazos establecidos,

• La siguiente información son datos del ofertante.

Nombre y Apellidos/Razón Social:	
N° DNI:	N° RUC:
Dirección fiscal:	
Nombre de contacto:	
Referencia:	
N° de teléfono fijo /móvil:	Correo electrónico:
Código de Cuenta Interbancaria (CCI)*	BANCO:
Código de Cuenta de Détracción (de corresponder) (De corresponder):	

**FIRMA Y SELLO DEL PROVEEDOR**

La oferta indica incluye todos los tributos, instalación, pruebas, transportes, costos laborales, conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro costo que pueda tener incidencia sobre el valor del bien y/o servicio ofertado. En tal sentido la entidad no realiza pago adicional de ninguna naturaleza por costos y gastos no considerados en el precio ofertado.



Formato N° 5

**"SOLICITUD DE COTIZACIÓN, DECLARACIÓN JURADA DEL PROVEEDOR, CCI Y CUENTA DE  
DETRACCIONES"**

2 de 3

Asimismo, el que suscribe, al amparo del principio de presunción de veracidad establecido en el texto Único Ordenado de la Ley N° 27444-Ley del Procedimiento Administrativo General, DECLARO Y GARANTIZO BAJO JURAMENTO lo siguiente:

- a. Soy responsable de la veracidad de los documentos e información que presento para la presente contratación.
- b. Cumplir con todos los extremos con los términos de referencia o especificaciones técnicas, según corresponda, que cuento con stock suficiente y a su libre disposición para atender la contratación, y me someto a cualquier indagación posterior a la contratación que sea necesaria.
- c. No percibir ningún ingreso como remuneración ni pensión del Estado Peruano (Institución Pública o Empresa del Estado) y no me encuentro incurso dentro de la prohibición de la doble percepción e Incapacidad de Ingresos las únicas excepciones las constituyen la percepción de ingresos por función docente afectiva y la percepción de dietas por participación en uno (1) de los directorios de entidades o empresas estatales o en Tribunales Administrativos o en otros órganos colegiados.
- d. No tener impedimento para ser participante, postor y/o contratar con el Estado.
- e. No tener inhabilitación vigente para prestar servicios al Estado en los casos de: Inhabilitación vigente para prestar servicios al Estado, conforme al Registro Nacional de Sanciones Contra Servidores Civiles-RNSSC, Inhabilitación Administrativa ni Judicial vigente con el Estado, Impedimento para ser postor o contratista, expresamente previsto por las disposiciones legales y reglamentarias sobre la materia, e inhabilitación o sanción del colegio profesional de ser el caso.
- f. No encontrarme en una situación de conflicto de intereses de índole económica, política, familiar o de otra naturaleza que pueda afectar la contratación.
- g. No tener antecedentes policiales, penales o judiciales por delitos dolosos.
- h. Autorizo ser notificado mediante correo electrónico, en caso resulte escogido como proveedor, a la dirección electrónica señalada.
- i. Autorizar que los pagos a nombre de mi representada sean abonado en la cuenta que corresponde al CCI y Banco señalados por mi persona. Asimismo, dejo constancia que el comprobante de pago a ser emitida por mi representada, una vez cumplida o atendida la correspondiente orden de compra y/o orden de servicio o las prestaciones en bienes y/o servicios materia de contrato, que cancelada para todos sus efectos, mediante una sola acreditación del importe del referido comprobante de pago a favor de la cuenta en la entidad bancaria, a que se refiere líneas arriba. Asimismo, declaro que mi cuenta de detracciones también es la que está indicada líneas arriba.
- j. No divulgar, revelar, entregar o poner a disposición de terceros, salvo autorización expresa de la Entidad, la información proporcionada por esta para la prestación del servicio y/o entrega de bienes, y en general toda información a la que tenga acceso o la que pudiera producir como parte de los servicios o bienes que presta o entrega, durante y después de concluida la contratación, comprometiéndose a mantener la confidencialidad de la información y a no utilizarla para ningún otro propósito para el que fue requerido.

FIRMA Y SELLO



Formato N° 5

**"SOLICITUD DE COTIZACIÓN, DECLARACIÓN JURADA DEL PROVEEDOR, CCI Y CUENTA DE DETRACCIONES"**

3 de 3

- k. En caso de incumplimiento injustificado, acepto la aplicación de la penalidad por mora y la prohibición de presentar cotizaciones según la oportunidad y plazos establecidos en la Directiva N° 003-2023-GR CUSCO/GGR "Normas para la contratación de bienes y servicios, para montos iguales o inferiores a ocho (8) Unidades Impositivas Tributarias del Gobierno Regional de Cusco – Sede Central".
- l. No ser propietario, socio, Representante Legal, Gerente General o cualquier vínculo de otra empresa que cotiza por el mismo objeto de las Especificaciones Técnicas o Términos de Referencia a los que me presento.
- m. No haber incurrido y me obligo a no incurrir en actos de corrupción, así como respetar el principio de integridad y observar las disposiciones anticorrupción.
- n. Rechazar de manera total y absoluta, recibir u ofrecer cualquier tipo de ofrecimiento, dádiva, forma de soborno, regalo, atención o presión indebida que pueda afectar el desarrollo normal y objetivo de las contrataciones.
- o. No tener, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a los impedimentos señalados en el TUO de la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.
- p. Conducirme en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refieren los impedimentos señalados en el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.
- q. Comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; y adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.

Así mismo, manifiesto que lo mencionado responde a la verdad de los hechos y soy consciente que, de no cumplir con lo anteriormente expuesto, estoy sujeto a las acciones civiles y/o penales correspondientes a que hubiera lugar.

Ciudad, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_\_\_\_

FIRMA Y SELLO

NOMBRES Y APELLIDOS / RAZÓN SOCIAL

RUC:

## FORMATO DE DECLARACIÓN JURADA SOBRE PROHIBICIONES E INCOMPATIBILIDADES

Yo, \_\_\_\_\_, identificado con DNI N° \_\_\_\_\_, declaro bajo juramento:

a) Cumplir con las obligaciones consignadas en el artículo 3 de la Ley N° 31564 y artículo 16 de su Reglamento, esto es:

- Guardar secreto, reserva o confidencialidad de los asuntos o información que, por Ley expresa, tengan dicho carácter. Esta obligación se extiende aun cuando el vínculo laboral o contractual con la entidad pública se hubiera extinguido y mientras la información mantenga su carácter de secreta, reservada o confidencial.
- No divulgar ni utilizar información que, sin tener reserva legal expresa, pudiera resultar privilegiada por su contenido relevante, empleándola en su beneficio o de terceros, o en perjuicio o desmedro del Estado o de terceros.

b) Abstenerme de intervenir en los casos que se configure el supuesto de impedimento señalado en el artículo 5 de la Ley N° 31564 y en los artículos 10 y 11 de su Reglamento.

c) No hallarme incurso en ninguno de los impedimentos señalados en los numerales 11.3 y 11.4 del artículo 11 del Reglamento de la Ley N° 31564.

Suscribo la presente declaración jurada manifestando que la información presentada se sujeta al principio de presunción de veracidad del numeral 1.7 del artículo IV del TUO de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.

Si lo declarado no se ajusta a lo anteriormente mencionado, me sujeto a lo establecido en el artículo 438 del Código Penal y las demás responsabilidades administrativas, civiles y/o penales que correspondan, conforme al marco legal vigente.

Fecha: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Firma  
N° DNI: \_\_\_\_\_



Gobierno Regional  
de Cusco

Instituto de Manejo de Agua  
y Medio Ambiente - IMA

Dirección de Gestión de  
Ecosistemas

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

## **REQUERIMIENTO PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES**

### **I. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

#### **1. Denominación de la contratación**

CONTRATACION DE GEOSINTETICOS (GEOMEMBRANA HDPE GM13 e=2.0mm, GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270gr/m2 Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 400gr/m2.)

#### **2. Finalidad Pública**

CONTRATACION DE GEOSINTETICOS (GEOMEMBRANA HDPE GM13 e=2.0mm, GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270gr/m2 Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 400gr/m2) para el PROYECTO: "RECUPERACIÓN DEL SERVICIO ECOSISTÉMICO DE REGULACIÓN HÍDRICA EN LAS MICROCUENCAS DE TOCCOHUANCA, LLANCAMA, LLANQUEMAYO, TAUCABAMBA Y MISKAHUAYCCO DE LA CUENCA MEDIA DEL APURÍMAC - EN LOS DISTRITOS DE PARURO, OMACHA, PILLPINTO Y CHINCHAYPUJIO EN LAS PROVINCIAS DE ANTA Y PARURO DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO"

**OBRA: CONSTRUCCION DE PRESA PILLONE SORACCOCHA- META 0071**

#### **3. Antecedentes**

El Instituto de Manejo de Agua y Medio Ambiente (IMA), viene impulsando acciones de Regulación hídrica en las microcuencas en la cuenca media del río Apurímac, quien realizó el estudio de priorización e identificación de vasos naturales a nivel de perfil, de los cuales ha priorizado 30 vasos entre depresiones naturales y lagunas existentes para almacenar las aguas del escurrimiento superficial y dar el uso múltiple que tiene el agua, es por ello que aprueba el expediente técnico para ejecución del proyecto: "RECUPERACIÓN DEL SERVICIO ECOSISTÉMICO DE REGULACIÓN HÍDRICA EN LAS MICROCUENCAS DE TOCCOHUANCA, LLANCAMA, LLANQUEMAYO, TAUCABAMBA Y MISKAHUAYCCO DE LA CUENCA MEDIA DEL APURÍMAC - EN LOS DISTRITOS DE PARURO, OMACHA, PILLPINTO Y CHINCHAYPUJIO EN LAS PROVINCIAS DE ANTA Y PARURO DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO", siendo parte de dicho proyecto la Obra: CONSTRUCCION DE DIQUES RUSTICOS EN VASOS SECOS - PILLONE (SORACCOCHA),

#### **4. Objetivos de la contratación**

El objetivo de la presente es la contratación de Geosintéticos (GEOMEMBRANA HDPE GM13 e=2.0mm, GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270gr/m2 Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 400gr/m2) para el PROYECTO: "RECUPERACIÓN DEL SERVICIO ECOSISTÉMICO DE REGULACIÓN HÍDRICA EN LAS MICROCUENCAS DE TOCCOHUANCA, LLANCAMA, LLANQUEMAYO, TAUCABAMBA Y MISKAHUAYCCO DE LA CUENCA MEDIA DEL APURÍMAC - EN LOS DISTRITOS DE PARURO, OMACHA, PILLPINTO Y CHINCHAYPUJIO EN LAS PROVINCIAS DE ANTA Y PARURO DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO"

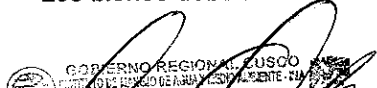
**OBRA: CONSTRUCCION DE PRESA PILLONE SORACCOCHA- META 0071**

#### **5. Características y condiciones de los bienes a contratar**

##### **5.1. Descripción y cantidad de los bienes**

Nº	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida
01	GEOMEMBRANA HDPE GM13 e=2.0mm.	845.00	M2
02	GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270gr/m2 (rollo 4x100m).	600.00	M2
03	GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 400gr/m2 (rollo 4x80m)	1670.00	M2

Los bienes deben ser nuevos y de primer uso.



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





Gobierno Regional  
de Cusco

Instituto de Manejo de Agua  
y Medio Ambiente - IMA

Dirección de Gestión de  
Ecosistemas

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

N° DESCRIPCION

**ESPECIFICACIONES TECNICAS DE GEOMEMBRANA HDPE DE 2.00 mm – GM13**

**DESCRIPCIÓN TIPO Y DIMENSIONES**

Detalles: La geomembrana de polietileno de alta densidad (PEAD) con ambas superficies lisas.

**CARACTERÍSTICAS:**

Compuesta por polietileno, con adición de negro humo, antioxidantes y termo estabilizadores.

Espesor promedio: 2.00mm

Espesor mínimo: 1.80mm

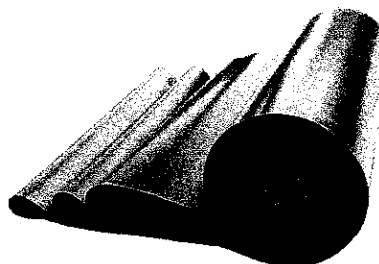
Densidad: 0.94 g/cc

Se deberá cumplir al 100% con las propiedades solicitadas en cuadro N° 01

**DIMENSIONES:**

Rollos mayores iguales a 8.50m x 99m

**IMAGEN REFERENCIAL**



1

**DESCRIPCION**

La geomembrana será de polietileno de alta densidad (HDPE), deberá ser lisa por ambas caras con estándar internacional GM13, de un espesor de 2.0 mm (80 mils) y de color negro, deberá ser fabricada con resinas vírgenes de polietileno especialmente fabricadas de acuerdo a las siguientes especificaciones técnicas mostradas en cuadro N° 01.

Las geomembranas hdpe lisas se utilizan en una amplia gama de sectores de la industria como elemento fundamental de estanqueidad, son fabricadas con resinas vírgenes de polietileno. Este tipo de geomembranas se caracteriza por presentar alta resistencia a los procesos de lixiviación, alta resistencia a la tensión, inercia química. Presenta un buen comportamiento a baja temperatura para almacenamiento de líquidos y sólidos. Esta geomembrana es resistente a la radiación U.V. por su contenido de negro de humo. La geomembrana deberá cumplir la totalidad de las siguientes propiedades:

**(Cuadro N° 01)**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE GEOMEMBRANA HDPE LISA NEGRA GM13, E= 2.0MM**

PROPIEDADES	NORMA	UND	FRECUENCIA	VALOR
Espesor Promedio	ASTM D 5199	[mm]	Por Rollo	2.00
Mínimo Individual más bajo				1.80
Densidad	ASTM D 792	[g/cc]	18,000 kg	0.94
Propiedades Tensiles:	ASTM D 6693		9,000 kg	
Tensión de Fluencia	Tipo IV	[KN/m]		29
Tensión de Rotura		[KN/m]		53
Elongación de Fluencia		[%]		12



Gobierno Regional  
de Cusco

Instituto de Manejo de Agua  
y Medio Ambiente - IMA

Dirección de Gestión de  
Ecosistemas

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Elongación de Rotura		[%]		700
Resistencia al Rasgado	ASTM D 1004	[N]	18,000 kg	249
Resistencia al Punzonado	ASTM D 4833	[N]	18,000 kg	640
Resistencia al Agrietamiento	ASTM D 5397	[hr]	Por GRI GM10	500
Contenido de Carbón	ASTM D 4218	[%]	9,000 kg	2.0 – 3.0
Dispersión de carbón	ASTM D 5596	Categoría	18,000 kg	1.0 ó 2.0
Tiempo de Inducción Oxidación (OIT)				
OIT Estándar	ASTM D 3895	[min]	90,000 kg	100
Alta Presión OIT	ASTM D 5885	[min]	90,000 kg	400
Envejecimiento en Horno a 85 °C	ASTM D-5721			
Retención 90 días OIT estándar	ASTM D-3895	[%]	Por cada Formulación	55
Retención 90 días Alta presión	ASTM D-5885	[%]		80
Resistencia UV	ASTM D 7238	[%]	Por cada Formulación	50
Retención 1920 hr. OIT-HP	ASTM D-5885			
Ancho de Rollo	Medido	M	Medido	Mayor o igual a 8.5
Largo de Rollo	Medido	M	Medido	Mayor o igual a 99

Forma de Presentación: Rollo y un peso mínimo aproximado de 1.58 Toneladas

Longitud de rollo: Mayor o igual de 99m

Ancho de rollo: Mayor o igual de 8.50 metros.

GOBIERNO REGIONAL CUSCO  
INSTITUTO DE MANEJO DE AGUA Y MEDIO AMBIENTE - IMA  
Cusco  
**Ing. Percy Bolívar Espinoza Ríos**  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP: 241051

GOBIERNO REGIONAL CUSCO  
INSTITUTO DE MANEJO DE AGUA Y MEDIO AMBIENTE - IMA  
Cusco  
**Ing. Percy Bolívar Espinoza**  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP N° 101137





Gobierno Regional  
de Cusco

Instituto de Manejo de Agua  
y Medio Ambiente - IMA

Dirección de Gestión de  
Ecosistemas

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

## GEOTEXTIL NO TEJIDO POLIPROPILENO DE 270 GR/M2 (ROLLO 4X100M)

### DESCRIPCIÓN TIPO Y DIMENSIONES

Detalles: Se solicita geotextil no tejido de polipropileno. Son mantas de fibras hilos no tejidos de polipropileno, las mantas son flexibles y permeables, generalmente tienen la apariencia de tejido. Son capaces de retener partículas de suelos mayores que el tamaño de sus poros. Confeccionados mediante la aglomeración de fibras, adheridas entre si en forma desordenada. Pueden ser ligados de dos maneras: agujadas o punzonados (mecánicamente), lo que les otorga alta permeabilidad.

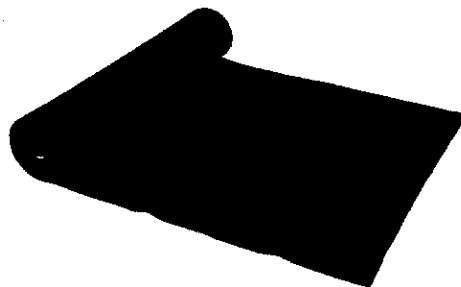
### CARACTERÍSTICAS:

Resistente a la tensión (puede absorber esfuerzos producidos en estructuras sometidas a cargas). Elongación (permite un acoplamiento en terrenos irregulares). Se deberá cumplir el 100% de las propiedades mostradas en cuadro N° 2:

### DIMENSIONES:

Rollos mayores e iguales a 4.00m x 100.00m = 400.00 m2

### IMAGEN REFERENCIAL



### (Cuadro N° 02)

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE GEOTEXTIL DE POLIPROPILENO 270GR/M2 - NEGRO

PROPIEDADES	ENSAYO	UND	VALOR TÍPICO
Masa por Unidad de Área	ASTM D 5261	gr/m2	270
<b>Método Grab</b>			
Resistencia a la tracción	ASTM D 4632	N	1070
Elongación		%	>50
<b>Método Tira Ancha</b>			
Sentido Longitudinal	ASTM D 4595	KN /m	17
Elongación		%	>50
Sentido transversal	ASTM D 4595	KN /m	16
Elongación		%	>50
Resistencia al desgarre trapezoidal	ASTM D 4533	N	400
Resistencia al punzonamiento	ASTM D 4833	N	615
Resistencia al punzonamiento CBR	ASTM D 6241	KN	2.90
Resistencia al estallido	ASTM D 3786	Kpa	2575
Permitividad	ASTM D 4491	S <sup>-1</sup>	1.70
Permeabilidad	ASTM 14491	cm/seg	0.33
Tamaño de abertura aparente	ASTM D 4751	mm	0.15
Tasa de flujo	ASTM D 4491	L/min/m2	4200
Estabilidad a los rayos ultravioletas	ASTM D 4355	%	>70
Ancho de Rollo	Medido	m	Igual o mayor a 4.0
Largo de Rollo	Medido	m	Igual o mayor a 100

Forma de Presentación: Rollo y un peso mínimo de 100 kilos  
Longitud de rollo: Mayor o igual de 100m  
Ancho de rollo: Mayor o igual de 4.00 metros.



Gobierno Regional  
de Cusco

Instituto de Manejo de Agua  
y Medio Ambiente - IMA

Dirección de Gestión de  
Ecosistemas

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

### GEOTEXTIL NO TEJIDO POLIPROPILENO DE 400 GR/M2 (ROLLO 4X80M)

#### DESCRIPCIÓN TIPO Y DIMENSIONES

Detalles: Se solicita geotextil no tejido de polipropileno. Son mantas de fibras hilos no tejidos de polipropileno, las mantas son flexibles y permeables, generalmente tienen la apariencia de tejido. Son capaces de retener partículas de suelos mayores que el tamaño de sus poros. Confeccionados mediante la aglomeración de fibras, adheridas entre si en forma desordenada. Pueden ser ligados de dos maneras: agujadas o punzonados (mecánicamente), lo que les otorga alta permeabilidad.

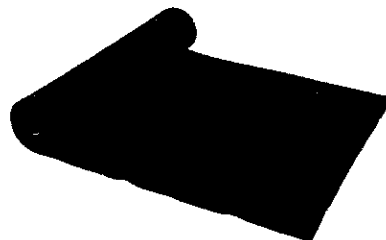
#### CARACTERISTICAS:

Resistente a la tensión (puede absorber esfuerzos producidos en estructuras sometidas a cargas). Elongación (permite un acoplamiento en terrenos irregulares). Se deberá cumplir el 100% de las propiedades mostradas en cuadro N° 3:

#### DIMENSIONES:

Rollo mayores e iguales a 4.00m x 80.00m = 320.00 m2

#### IMAGEN REFERENCIAL



(Cuadro N° 03)

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE GEOTEXTIL DE POLIPROPILENO 400GR/M2 - NEGRO

PROPIEDADES	ENSAYO	UND	VALOR TÍPICO
Masa por Unidad de Área	ASTM D 5261	gr/m2	400
<b>Método Grab</b>			
Resistencia a la tracción	ASTM D 4632	N	1525
Elongación		%	>50
<b>Método Tira Ancha</b>			
Sentido Longitudinal	ASTM D 4595	KN /m	23
Elongación		%	>50
Sentido transversal	ASTM D 4595	KN /m	22
Elongación		%	>50
Resistencia al desgarre trapezoidal	ASTM D 4533	N	600
Resistencia al punzonamiento	ASTM D 4833	N	915
Resistencia al punzonamiento CBR	ASTM D 6241	KN	3.90
Resistencia al estallido	ASTM D 3786	Kpa	3990
Permitividad	ASTM D 4491	S-1	1.40
Permeabilidad	ASTM 14491	cm/seg	0.31
Tamaño de abertura aparente	ASTM D 4751	mm	0.125
Tasa de flujo	ASTM D 4491	L/min/m2	3360
Estabilidad a los rayos ultravioletas	ASTM D 4355	%	>70
Ancho de Rollo	Medido	m	Igual o mayor a 4.0
Largo de Rollo	Medido	m	Igual o mayor a 80

Forma de Presentación: Rollo y un peso mínimo de 100 kilos

Longitud de rollo: Mayor o igual de 80m

Ancho de rollo: Mayor o igual de 4.00 metros.



Gobierno Regional  
de Cusco

Instituto de Manejo de Agua  
y Medio Ambiente - IMA

Dirección de Gestión de  
Ecosistemas

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

- a) El postor deberá acreditar el cumplimiento del 100% de las especificaciones técnicas de los materiales solicitados mediante la presentación en su propuesta de la ficha técnica del bien ofertado, para acreditar el cumplimiento de las especificaciones técnicas, así como también acreditar en forma clara y precisa la procedencia y marca del bien.

**5.2. Requisitos según leyes, reglamentos técnicos, normas metrológicas y/o sanitarias, reglamentos y demás normas**

Las normas que debe cumplir el material se indica en las características técnicas.

**5.3. Embalaje y rotulado**

Los rollos de geotextil y geomembrana a ser entregados deberán estar embalados sin daños y rotulados con las características del bien, indicando marca y procedencia para acreditar el total de propiedades descritas en las especificaciones técnicas del bien

**5.4. Sistema de Contratación**

SUMA ALZADA

**5.5. Garantía comercial**

- La garantía comercial será como mínimo de 10 años, el mismo que será acreditado mediante una declaración jurada del postor participante, en la etapa de presentación de ofertas. Siendo obligatoria la presentación de garantía comercial debidamente suscrita por el fabricante al momento de la entrega del producto.
- La garantía comercial requerida es contra defectos de fabricación, en caso de detectarse fallas, el postor ganador de la buena pro deberá reemplazarlo en el plazo máximo de 10 días calendario después de su notificación.
- El proveedor deberá de presentar los certificados de calidad de los bienes atendidos emitidos por el fabricante durante la etapa de entrega de los materiales y/o firma de contrato.

**5.6. Disponibilidad de servicios y repuestos**

NO CORRESPONDE

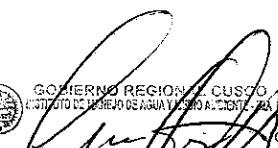
**5.7. Prestaciones accesorias a la prestación principal**

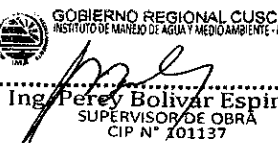
NO CORRESPONDE

**5.8. Lugar y plazo de ejecución de la prestación**

**5.8.1. Lugar**

Los bienes serán entregados, en el almacén de LA OBRA CONTRUCCION DE PRESA PILLONE (SORACCOCHA) Distrito de Omacha, Provincia de Paruro y Departamento de Cusco).

  
GOBIERNO REGIONAL CUSCO  
INSTITUTO DE MANEJO DE AGUA Y MEDIO AMBIENTE - IMA  
Ing. Erny Espinoza Rios  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP N° 241651

  
GOBIERNO REGIONAL CUSCO  
INSTITUTO DE MANEJO DE AGUA Y MEDIO AMBIENTE - IMA  
Ing. Percy Bolívar Espinoza  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP N° 101137



Gobierno Regional  
de Cusco

Instituto de Manejo de Agua  
y Medio Ambiente - IMA

Dirección de Gestión de  
Ecosistemas

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

ACCESIBILIDAD			
VÍA	DISTANCIA	TIEMPO	ESTADO DE LA VÍA
CUSCO -PARURO	61 KM	1.30 HRS	PISTA ASFALTADA
PARURO-OMACHA	78 KM	3.00 HRS	TROCHA COMPACTADA
OMACHA-LLANCAMA	4 KM	30 min	TROCHA COMPACTADA
LLANCAMA-PILLONE(Soraccocha)	1 KM	30 min	TROCHA COMPACTADA



#### 5.8.2. Plazo

La entrega de los bienes será en el plazo máximo de (5) días calendario, computados a partir del día siguiente de la notificación de la orden de compra.

### 6. Requisitos y recursos del proveedor

#### 6.1. Requisitos del proveedor

- Persona Natural o Jurídica.
- El proveedor debe estar dentro de la actividad económica del objeto de la contratación.
- RNP vigente de corresponder.
- CCI vinculado al RUC
- Ficha RUC activo, habido.
- No estar impedido para contratar con el estado

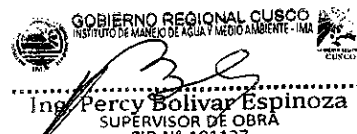
#### 6.2. Recursos a ser provistos por el proveedor

NO CORRESPONDE

### 7. Otras consideraciones para la ejecución de la prestación

#### 7.1. Otras obligaciones

##### 7.1.1. Otras obligaciones del contratista





Gobierno Regional  
de Cusco

Instituto de Manejo de Agua  
y Medio Ambiente - IMA

Dirección de Gestión de  
Ecosistemas

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Adicionalmente a la atención del bien, el contratista es responsable del carguío, transporte, descargue de los bienes de acuerdo a lo indicado por los responsables de ejecución de obra (residente y supervisor de obra).

## **7.2. Conformidad de los bienes**

### **7.2.1. Área que recibirá y brindará la conformidad**

La recepción y conformidad se realizará siempre y cuando se cumplan con las especificaciones técnicas mencionadas en el ítem correspondiente, será responsabilidad del Residente de Obra y Vº Bº del Supervisor, adjunto los documentos sustentatorios como la copia de la orden de compra, guía de remisión, comprobante de pago, entre otros; los mismos que se tramitarán de acuerdo al sistema administrativo del Instituto de Manejo de Agua y Medio Ambiente IMA.

La recepción se debe realizar dentro del horario laboral (lunes a viernes de 7am-12:00pm y de 1pm a 4:30pm), pudiendo ser optimizado de acuerdo a las necesidades de la obra y previa aprobación del residente de obra; considerando además que debe tomarse en cuenta un tiempo prudente para la revisión de los materiales que serán verificados ya sea por el responsable del almacén de obra y/o equipo técnico de obra.

### **7.2.2. Pruebas o ensayos para la conformidad de los bienes**

El proveedor deberá de presentar los certificados de calidad de los bienes atendidos emitidos por el fabricante durante la etapa de entrega de los materiales y/o firma de contrato.

### **7.2.3. Pruebas de puesta en funcionamiento para la conformidad de los bienes**

NO CORRESPONDE

## **7.3. Forma de pago**

El pago se realizará de forma total después de la entrega del bien y la conformidad otorgada por el área usuaria.

El pago se realizará en un UNICO PAGO de acuerdo a la entrega efectivamente realizada y la conformidad otorgada por el área usuaria.

Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el proveedor, la entidad debe contar con la siguiente documentación:

- Comprobante de pago
- Guía de remisión
- Carta con cuenta CCI
- Acta de conformidad SIGA suscrito por residente y VºBº de Supervisor

## **7.4. Penalidad por mora**

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones, la entidad aplicará automáticamente una penalidad por mora por cada día de retraso de conformidad con el Art. 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

## **7.5. Responsabilidad por vicios ocultos**

El contratista es el responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos de los bienes entregados por un plazo de un (1) año, contado a partir de la conformidad otorgada por la Entidad.



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



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



### ANEXO N° 03

COTIZACIÓN Y DECLARACIÓN JURADA DEL PROVEEDOR				
<b>1</b>	<b>Fecha del documento</b>			
<b>2</b>	<b>Cotización</b>			
	2.1	Descripción del objeto de la contratación	CONTRATACION DE GEOSINTETICOS (GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270GR/M2, GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 400GR/M2 Y GEOMEMBRANA HDPE GM13 E=2.0mm) INCLUYE INSTALACION A TODO COSTO PARA EL PROYECTO "RECUPERACION DEL SERVICIO ECOSISTEMICO DE REGULACION HIDRICA EN LAS MICROCUENCAS DE TOCCHUANCA, LLANCAMA, LLANQUEMAYO, TAUCABAMBA Y MISKAHUAYCCO DE LA CUENCA MEDIA DEL APURIMAC - EN LOS DISTRITOS DE PARURO, OMACHA, PILLPINTO Y CHINCHAYPUJIO EN LAS PROVINCIAS DE ANTA Y PARURO DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO"	
	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		
<b>3</b>	<b>Declaración jurada del proveedor</b>			
	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.			
	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.			
<b>4</b>				
	<b>Nombre, firma y sello del proveedor</b>			

## ANEXO N° 04

Declaración jurada del proveedor			
<b>1</b>	<b>Fecha del documento</b>		
<b>2</b>	<b>Información del bien o servicio a contratar (para ser llenado por la Entidad contratante)</b>		
	2.1	Descripción del objeto de la contratación	CONTRATACION DE GEOSINTETICOS (GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270GR/M2, GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 400GR/M2 Y GEOMEMBRANA HDPE GM13 E=2.0mm) INCLUYE INSTALACION A TODO COSTO PARA EL PROYECTO "RECUPERACION DEL SERVICIO ECOSISTEMICO DE REGULACION HIDRICA EN LAS MICROCUENCAS DE TOCCHUANCA, LLANCAMA, LLANQUEMAYO, TAUCABAMBA Y MISKAHUAYCCO DE LA CUENCA MEDIA DEL APURIMAC - EN LOS DISTRITOS DE PARURO, OMACHA, PILLPINTO Y CHINCHAYPUJIO EN LAS PROVINCIAS DE ANTA Y PARURO DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO"
	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)	
<b>3</b>	<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>		
<b>4</b>			
	<b>Nombre, firma y sello del proveedor</b>		