

F-GC-01 Versión: 13

ISI SAS

EMPOCALDAS S.A. E.S.P. GESTIÓN CONTRATACIÓN

empôcalda	Julio de 2020		ESTUDIO DE NECESIDAD DE CON	NTRATACIÓN	
			Fecha del estudio		24/05/2021
Objeto de la contratación	Adquisición de accesorios l	Hidráulico			
	s 100 x	VERIFICA	CIONES PREVIAS		
Requerimiento previo	Se hace la respectiva verifi	cación en Fortuner	donde certifica no haber existencia e	en inventario	
	DES	CRIPCIÓN DE LA	NECESIDAD Y OPORTUNIDAD		
Necesidad	Con el fin de llevar un conti Chinchina se requiere la ac de 8" en la tuberia de entra	quisición de sumir	ole del acaudal de entrada a la planta nistros hidraulicos para la instalacion	de tratamiento los de un medidor ele	s Cuevos de ctromagnetico
Conveniencia	Es conveniente su instalaci tratamiento, ademas permi perdidad tecnicas y comerc	te mejorar las dosit	eire un dato confiable y axacto del ac ficaciones de producto coagulante, c	uadal de entrada a loracion y reduce lo	a la planta de os sistemas de
Oportunidad	medida esto permite meior	rar los proceso de i	romagnetico de 8" ya que es un equi ootabilizacion, dosificacion, reduccio a la comunidad. Ademas el equipo o	n de perdidas tecn	icas, comerciales
	RE	QUISITOS TÉCNICOS	Y LEGALES DEL BIEN O SERVICIO	ents yesonaal ammo	
Aspectos Técnicos del bien y/o	Brida 8" x universal de 10)"			
servicio	Material: Hierro Dúctil Diámetro Brida 8" Universal 10" Resolución: 0501 Presión Nominal: 232 psi	intria, acadesi, piavento 13 geografia el moleci 16 ugi escarrentar norma 16 acadesia el moleci 16 acadesia el moleci			
	Juego de Empaques y To	rnillos 8"			
	CÓDIGO		NOMBRE		
Codificación estándar de	31161500		TORNILLOS		
producto y servicios de la Naciones Unidas.					
Ítem	Código inventario	Des	cripción del bien o servicio	unidad	Cantidad
1	15549	BRIDA	DE 8" X UNIVERSAL DE 10"	unidad	2
2	15392	JUEGO DE TO	RNILLOS CON DOBLE EMPAQUE 8"	JUEG0	2
Condiciones de idoneidad y experiencia que llevan a contratar a la persona natural o jurídica	1, El contratista deberá dar gara		IENCIA REQUERIDA suministrar mínimo de un año.		
		SOPORTE DE	PRECIOS DEL MERCADO		
Perso	na natural o Jurídica	Contacto	Email	Teléfono	Valor cotización
	ISLSAS	Jhon Jairo Valencia	industriaisi06@gmail.com	3162251479	3.800.860

industriaisi06@gmail.com

Jhon Jairo Valencia

Presupuesto Oficial	3.800.860

Adjuntar soportes del precio del mercado

Todos los precios deben incluir IVA

Adjuntar matriz de precio del mercado, deberá adjuntar constancia de las condiciones de calidad, condiciones de especialidad o idoneidad del oferente, con su respectiva cotización.

PRESUPUESTO

Vigencia actual ((021) Vi	gencia futura (2022)	Total vigencias
3.800.860			3.800.860
Cód Rubro	Nombre rubro de	apropiación	Valor de la apropiación
230201019801	ADQUISICION Y MANTENIMIENTO	DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	3.800.860
		TOTAL CDP	3.800.860

LA INVERSIÓN	I OBJETO DEL PRESENTE ANÁLISIS ESTÁ INCLUIDA EN EL	POIR? N	0
Consecutivo del proyecto Nombre del Proyecto		Año de entrada en Opera	ntrada en Operación
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	7 tilo do cilitada cil opera	

OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA

			***************************************	gación		APLICA
Cumplir con todas las especificaciones y requerimientos del Estudio de Necesidad de la contratación y aspectos contemplados en la solicitud de oferta.				Aplica		
El contratista debei necesidades de la			n cronograma de	actividades o plan de entregas de	acuerdo al objeto del contrato y las	Aplica
Asumir por su cuer	ta y riesgo	todos los gastos en e	el desarrollo del c	ontrato.		Aplica
Presentar el pago o	le aportes	a la seguridad social	cada mes al supe	ervisor del contrato con el fin de aut	orizar el pago correspondiente.	No aplica
En caso de tener asegurarse de que		es a cargo deberá si	uministrar los ele	mentos de protección requeridos	para el desarrollo de su función y	No aplica
Sin perjuicio de la impartan por parte	autonomía de la Empo	técnica y administra ocaldas S.A. E.S.P. (S	tiva, atender instr Supervisor). Com	rucciones y lineamientos que dura o presentar los informes que se ex	nte el desarrollo del contrato se le ija.	No aplica
por cuenta y riesgo	s del cont	ratista a la mayor bre	evedad posible. (d	oor el supervisor del contrato, dicho o en el tiempo indicado en la invita las, por su cuenta y riesgo durante	os productos deberán ser retirados ción) El contratista deberá corregir la garantía.	Aplica
Responder por los	daños que	ocasione en desarrol	llo del contrato a l	Empocaldas S.A. E.S.P. y a tercero	os afectados.	Aplica
Informar oportunar soluciones para gar	nente al s antizar la p	upervisor del contrat orestación del servicio	o, los inconvenie	entes en la entrega de los bienes	objeto de suministro y proponer	Aplica
Las demás obligaci	ones a su	cargo que se deriven	de la naturaleza	del contrato y de las exigencias leg	ales.	Aplica
Cada tubo suminis Número de certifica	rado debe do, 3) Org	e ser marcado con lo anismo de certificació	s siguientes dato n del producto, 4)	s: 1) Número de Identificación del Número del Lote, 5) Fabricante de	tubo o Código de trazabilidad, 2) la tubería, 6) NIT-DV	No aplica
Junto con la tubería	se deberá	i entregar la siguiente	tabla con los dat	os solicitados:		No aplica
lúmero de Identificación del ubo o Código de trazabilidad	Número de certificado	Organismo de certificación del producto	Número del Lote	Fabricante de la tuberia	NIT-DV	No aplica
						No aplica
- En la columna " o r evaluación y certific	ganismo de ación de la nero del lote	certificación del product a conformidad de la to a, Indicar el número c	to", se debe escri ubería. del lote del fabrica	ertificación de la tubería. bir el Nombre o Razón social del c ante al cual pertenece la tubería. Razón social de la empresa fabrica	organismo que realiza servicios de ante o empresa importadora de la	No aplica

	4-101 htt (1904 - 1905) in to to 40 perfect to 2000 a six precises and the determination of the control of the	
Administrador de la	rcancias que se requieren que sean entregadas en las seccionales o en las plantas, se debe coordinar con el seccional, garantizando la debida anticipación para el adecuado descargue de las mercancías y una correcta mentos entregados.	Aplica
El descargue de las	nercancías se debe realizar por cuenta y riesgo del contratista.	Aplica
Para los bienes cuy uministros para ver	a entrega deba realizarse la sede administrativa en la ciudad de Manizales, ésta debe hacerse en la sección de ficar, de manera conjunta con el Supervisor del contrato, la entrada y el estado de las mercancías recibidas	No aplica
Se considerará con Manizales) cuando e lel contrato.	o recibida la mercancía, por parte de EMPOCALDAS S.A. E.S.P en la sede central (Sede Administrativa de documento de entrega cuente con la firma del Jefe de la Sección de Suministros y del Supervisor o los supervisores	No aplica
Se considerará como uente con la firma Supervisor.	recibida la mercancía, por parte de EMPOCALDAS S.A. E.S.P en las seccionales, cuando el documento de entrega del Administrador en la respectiva remisión, y en el caso de contratos, adicionalmente se requiere la firma del	Aplica
= contratista debe	OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATISTA plicar y cumplir estrictamente la especificaciones técnicas propias del estudio de necesidad de contratación para tal fin.	
egalige old personal and transparent personal and		
L. C.	OBLIGACIONES ESPECIFICAS DE EMPOCALDAS ecíficas a cargo de Empocaldas S.A. E.S.P. serán las siguientes:	APLICA
ago oportuno de la	s obligaciones contraídas con el contratista, después del visto bueno del supervisor del contrato 30 días después.	Aplica
Entrega de certificac	ones y demás documentos solicitados por el contratista para el óptimo desarrollo del Contrato.	Aplica
	LUGAR Y PLAZO DE EJECUCIÓN	
Lugar de ejecución	Administrador Oscar Salazar, Planta los cuervos; Tel 3135559287 Cr 9 No. 8-10	
Plazo de ejecución	10 días calendario contados a partir de la legalización de la orden de compra	
	FORMA DE PAGO	
Forma de Pago [Una sola acta después de ejecutada la entrega de los elementos previo acuerdo con el Supervisor del contrato)
Condiciones para Pago	El contratista entiende que en virtud de la ordenanza 816 del 22 de Diciembre de 2017 de la Asamblea Departamental di sobre las estampillas se efectuará mediante retención sobre los anticipos, pagos parciales, pagos o abonos en cu contratista autoriza con la firma del presente contrato y/o carta de presentación de la oferta para que la Empocaldas S. descuentos correspondientes por el monto equivalente al valor de las estampillas 1. Presentación de la factura 2. Informe de recibo de almacén. 3. Certificado de cumplimiento expedido por el supervisor. 4. Certificado o planilla del pago de aportes de seguridad social y/o aportes parafiscales según corresponda. 5. Las demás que requiera el supervisor del contrato y la lista de chequeo de Empocaldas S.A. E.S.P.	enta; por lo tanto
	Estampilla a descontar	APLICA
Estampilla Pro Univ	ersidad (1%)	Aplica
Estampilla Pro Desa		Aplica Aplica
Estampilla Pro Hosp		Aplica
Letampilla Dro Aciii	al (5%) - Sólo aplica para obras	No aplica
Estampilla Pro Adul Contribución Espec		
	ASIGNACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DEL RIESGO	

Está a cargo de contratista, el incremento de precios de los elementos relativos a la materia prima para producir el bien a adquirir a nivel nacional e internacional.

Está a cargo del contratista el riesgo comercial, entendido como los eventos desfavorables relacionados con el valor y pago del contrato, causados por variaciones en las condiciones del mercado, aumento en los factores de producción, en el valor de los insumos o de los fletes

Está a cargo del contratista el riesgo país, entendido como el cambio de las políticas en el país de origen.

Está a cargo del contratista el riesgo operativo, entendido como los eventos relacionados con los procesos de producción, transporte y entrega del producto, tales como: Falta de disponibilidad de Materia Prima, insuficiente capacidad de producción, retrasos en el tiempo de entrega, incumplimiento en los protocolos de la Empocaldas S.A. E.S.P. para la entrega de producto, entrega de producto no conforme, pérdida, destrucción o deterioro antes de efectuar la recepción en la Empocaldas S.A. E.S.P..

Esta a cargo del contratista el Incumplimiento de las obligaciones contractuales establecidas, como calidad del elemento suministrado. Fuga de información confidencial y privilegiada de la entidad. Pérdida de los elementos a suministrar.

La forma de mitigarlos será con la constitución de las garantías respectivas, calidad, cumplimiento y responsabilidad civil extracontractual.

SUPERVISIÓN

Nombre del Supervisor Administrativo	Cargo del Supervisor
Oscar Salazar	Administrador
Nombre del Supervisor Técnico	Cargo del Supervisor
Ramiro Roldan Zabala	Inspector Electrónico

GARANTÍAS

Tipo de garantías	APLICA
Póliza de garantía de seriedad de la oferta.	Aplica
Cumplimiento	Aplica
Salarios, prestaciones sociales e indemnización de personal	No aplica
Estabilidad y calidad de la obra	No aplica
Responsabilidad civil extracontractual	No aplica
Calidad y correcto funcionamiento de bienes y equipos suministrados	Aplica
Calidad	No aplica

TIPO DE CONTRATO

Tipo de contrato	
Suministros	Aplica
Arrendamiento	No aplica
Obra	No aplica
Consultoría	No aplica
Prestación de Servicio	No aplica
Interventoría	No aplica
Compra Venta	No aplica
Orden de compra o Servicio	No aplica
Convenio Inter-Administrativo	No aplica
Contrato Inter-Administrativo	No aplica
Otro	No aplica

De acuerdo con lo establecido en el Manual de Contratación de la Empresa y la Ley 142 de 1994, se hace necesario realizar el citado contrato, cumpliendo con los parámetros legales señalados en las normas anteriormente citadas y las demás complementarias. SE CONSIDERA OPORTUNA Y LEGAL LA CELEBRACIÓN DE ESTE CONTRATO

Solicitado por:			Aprobado por:
Firma	Yalaf	Firma	C39
Nombre	Ramiro Roldan Zabala	Nombre	Robinson Ramirez Hernandez
Cargo	Inspector electrónico	Cargo	Jefe Operación y Mantenimiento (E.)

	Revisión Jurídica:	
Firma		
Nombre	Angela Maria Zuluaga Muñoz	
Cargo	SECRETARIA GENERAL (E)	

COVCUL	_)
(_	1
<	1	
(_	2
ŗ	ľ	
L	ī	_
è	2	
L	ı	J
(_)
(-	
2)
:	-)
7	,	7
ì	í	1
i	1	-
1	_	_
4	<	
	>	

Codigo	Descripción	Cantidad	% de IVA del producto	Valor unitario Proveedor 1 sin IVA	Valor unitario Proveedor 2 sin	Valor unitario Proveedor 3 sin	Valor unitario promedio sin IVA	Valor Promedio por cantidades	Valor Promedio por cantidades con IVA
		C	ò	1 508 000	401		1508000		3589040
15548	П	7	000	000.000.	C				211820
15392	JUEGO DE IORNILLOS CON DOBLE EMPAQUE 8"	7	9,00	000.60					C
			0,00						0
			0,60						
			18%			0			
			19%		0	0			0
			19%		0	0	0		0
			19%		0	0	0	0	0
			18%		0	0	0		0
			19%		0	0	0		0
			19%		0		0		0
			19%		0	0	0	0	0
			19%		0	0		0	0
			19%		0	0	0	0	0
			19%		1	1	E		4
			19%	1		•		,	1
			19%			-		,	-
		,	19%	1	-			,	5
			19%			1	1	,	
			19%		-	1	,	,	1
		,	19%		,	,	,	1	
		1	19%		1	,			,
			19%			1		1	1
			19%	1	1	,			
			19%	,	,	1		T.	1
			19%	,		1			
		,	19%	1		,			
			19%		,		1		
			19%			1	1	•	
		,	19%	•		1		•	
			19%	•		1			,
		,	19%		1	'	,	1	
		1	19%			,	,	-	1

Valor promedio del mercado sin IVA Valor total del IVA Valor promedio del mercado con IVA

3.194.000 606.860 3.800.860

ISI S.A.S

COTIZACIÓN

Ingeniería y Suministros Industriales

Nit: 901.336.997-9 Calle 10b 32-10. Barrio Centenario Manizales Caldas Celulares.3134978546/3138012403

FECHA COTIZACIÓN # 18/05/2021 CT001002

CLIENTE	
EMPOCALDAS	
NIT:	
MANIZALES	
TEL.	

ACOPLE UNIVERSAL 10" X BRIDA 8" \$ 1,508,000.00 2 \$ 3,016,000.00 5 178,000.00							
ACOPLE UNIVERSAL 10" X BRIDA 8" TORNILLO EMPAQUE 8" X JUEGO \$ 1,508,000.00 \$ 89,000.00 \$ 178,00	DESCRIBCIÓN					Droll Williams	
TÉRMINOS Y CONDICIONES Por favor enviar la colización firmada al email indicado anteriormente La aceptación del cliente (firmar a continuación): por favor consignar en el Banco de Bogota cuenta corriente # 218196251 Nombre del cliente Si usted tiene alguna pregunta sobre esta cotización, por favor, póngase en contacto con nosotros		Authority and the contract the same of			T		TOTAL
TÉRMINOS Y CONDICIONES Por favor enviar la cotización firmada al email indicado anteriormente La aceptación del cliente (firmar a continuación): por favor consignar en el Banco de Bogota cuenta corriente # 218196251 Nombre del cliente Si usted tiene alguna pregunta sobre esta cotización, por favor, póngase en contacto con nosotros							
Subtotal \$ 3,194,000.00 TÉRMINOS Y CONDICIONES Por favor enviar la cotización firmada al email indicado anteriormente La aceptación del cliente (firmar a continuación): por favor consignar en el Banco de Bogota cuenta corriente # 218196251 Nombre del cliente Si usted tiene alguna pregunta sobre esta cotización, por favor, póngase en contacto con nosotros	TORNILLO EMPAQUE 8	X JUEGO		\$ 89,000.00	2	\$	178,000.00
Subtotal \$ 3,194,000.00 TÉRMINOS Y CONDICIONES Por favor enviar la cotización firmada al email indicado anteriormente La aceptación del cliente (firmar a continuación): por favor consignar en el Banco de Bogota cuenta corriente # 218196251 Nombre del cliente Si usted tiene alguna pregunta sobre esta cotización, por favor, póngase en contacto con nosotros						Š	-
TÉRMINOS Y CONDICIONES Por favor enviar la cotización firmada al email indicado anteriormente La aceptación del cliente (firmar a continuación): por favor consignar en x Nombre del cliente Si usted tiene alguna pregunta sobre esta cotización, por favor, póngase en contacto con nosotros						1	
TÉRMINOS Y CONDICIONES Por favor enviar la cotización firmada al email indicado anteriormente La aceptación del cliente (firmar a continuación): por favor consignar en x Nombre del cliente Si usted tiene alguna pregunta sobre esta cotización, por favor, póngase en contacto con nosotros							14-14-1
TÉRMINOS Y CONDICIONES Por favor enviar la cotización firmada al email indicado anteriormente La aceptación del cliente (firmar a continuación): por favor consignar en x Nombre del cliente Si usted tiene alguna pregunta sobre esta cotización, por favor, póngase en contacto con nosotros							
TÉRMINOS Y CONDICIONES Por favor enviar la cotización firmada al email indicado anteriormente La aceptación del cliente (firmar a continuación): por favor consignar en x Nombre del cliente Si usted tiene alguna pregunta sobre esta cotización, por favor, póngase en contacto con nosotros							
TÉRMINOS Y CONDICIONES Por favor enviar la cotización firmada al email indicado anteriormente La aceptación del cliente (firmar a continuación): por favor consignar en x Nombre del cliente Si usted tiene alguna pregunta sobre esta cotización, por favor, póngase en contacto con nosotros							
TÉRMINOS Y CONDICIONES Por favor enviar la cotización firmada al email indicado anteriormente La aceptación del cliente (firmar a continuación): por favor consignar en x Nombre del cliente Si usted tiene alguna pregunta sobre esta cotización, por favor, póngase en contacto con nosotros							; · · · ·
TÉRMINOS Y CONDICIONES Por favor enviar la cotización firmada al email indicado anteriormente La aceptación del cliente (firmar a continuación): por favor consignar en x Nombre del cliente Si usted tiene alguna pregunta sobre esta cotización, por favor, póngase en contacto con nosotros							
TÉRMINOS Y CONDICIONES Por favor enviar la cotización firmada al email indicado anteriormente La aceptación del cliente (firmar a continuación): por favor consignar en x Nombre del cliente Si usted tiene alguna pregunta sobre esta cotización, por favor, póngase en contacto con nosotros							- 1
TÉRMINOS Y CONDICIONES Por favor enviar la cotización firmada al email indicado anteriormente La aceptación del cliente (firmar a continuación): por favor consignar en x Nombre del cliente Si usted tiene alguna pregunta sobre esta cotización, por favor, póngase en contacto con nosotros							•
TÉRMINOS Y CONDICIONES Por favor enviar la cotización firmada al email indicado anteriormente La aceptación del cliente (firmar a continuación): por favor consignar en x Nombre del cliente Si usted tiene alguna pregunta sobre esta cotización, por favor, póngase en contacto con nosotros							-
TÉRMINOS Y CONDICIONES Por favor enviar la cotización firmada al email indicado anteriormente La aceptación del cliente (firmar a continuación): por favor consignar en x Nombre del cliente Si usted tiene alguna pregunta sobre esta cotización, por favor, póngase en contacto con nosotros					Cubtatal	_	3 104 000 00
Por favor enviar la cotización firmada al email indicado anteriormente La aceptación del cliente (firmar a continuación): por favor consignar en el Banco de Bogota cuenta corriente # 218196251 Nombre del cliente Si usted tiene alguna pregunta sobre esta cotización, por favor, póngase en contacto con nosotros	The second secon	TÉRMINOS Y CO	MDICIONES		st t	>	***************************************
La aceptación del cliente (firmar a continuación): por favor consignar en el Banco de Bogota cuenta corriente # 218196251 Nombre del cliente Si usted tiene alguna pregunta sobre esta cotización, por favor, póngase en contacto con nosotros	Por favor enviar la cor						***************************************
por favor consignar en el Banco de Bogota cuenta corriente # 218196251 Nombre del cliente Si usted tiene alguna pregunta sobre esta cotización, por favor, póngase en contacto con nosotros					1		606,860.00
Nombre del cliente Si usted tiene alguna pregunta sobre esta cotización, por favor, póngase en contacto con nosotros							-
Nombre del cliente Si usted tiene alguna pregunta sobre esta cotización, por favor, póngase en contacto con nosotros		i ei barico de Bogota cuenta	a corriente # 218196251		TOTAL	\$	3,800,860.00
Si usted tiene alguna pregunta sobre esta cotización, por favor, póngase en contacto con nosotros	x –	K Daniel Lance at Last	P				
nosotros		Nombre del d	cliente				
nosotros	Si usted tions alguns	progunta cobre esta estiza	oión por favor pánagos	an aantaata aan			
	or usted tierie alguna			en contacto con			
	Reni						
Email: industriaisi06@gmail.com	1,00						
Gracias por hacer negocios con nosotros!							
		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					

COTIZACIÓN

8.A.8 181

lagenticija v Suministrou krelustriakos

m 991,535,997-9 Sale 105 33-70 James Contenant Managha Califora estava Si 19978-2011 - 195 carr

PAGIA NOHA

1000