

OFERTA COMERCIAL REDUCTOR B56 ZANINI RENK



P
I
C
H
I
C
H
I



Santiago de Cali, 8 de Septiembre de 2021

Señores

INGENIO PICHICHI

Atn. JOHANNA SANABRIA GUTIERREZ

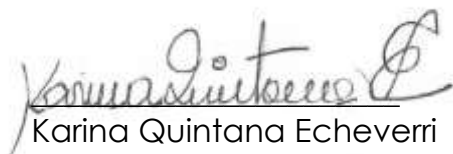
Gerente de Logística

Ref: R-138-2021-R02
Reductor ZaniniRenk

Nos permitimos adjuntar oferta Comercial por REDUCTOR ZANINI RENK TIPO
"B56/Bz2X95SG 2.0" Torqmax®2.0

Quedamos atentos a cualquier inquietud

Atentamente,


Karina Quintana Echeverri
División Comercial

1. CONDICIONES COMERCIALES

Propuesta comercial de **REDUCTOR PARA ACCIONAMIENTO DE MOLINO CAÑERO** , suministrador **Requip SAS - Renk**, conforme condiciones descritas abajo.

REDUCTOR ZANINI RENK TIPO "B56/Bz2X95SG 2.0" Torqmax®2.0		
Cantidad	Und	01
Aplicación		Molino
Máquina accionadora		Motor Eléctrico
Acople de entrada		NZNBH 60
Ø máximo para eje del motor eléctrico	Mm	120
Potencia efectiva	kW	820,6 (1.100 hp)
Torque de salida	kN.m	1.306 (133 ff.m) * (820,6 kW a 6,0 rpm)
Torque de catálogo del reductor	kN.m	2.840 (289,5 ff.m)
Rotación de entrada	rpm	1.200
Rotación de salida	rpm	6,0
Relación de transmisión nominal	(± 2%)	200
Factor de servicio (AGMA)		2,17 (Sobre torque de salida)
Lubricante		ISO VG 460
Peso unitario aprox.	Kg	32.800

A ser confirmado por el Cliente

ACESSÓRIOS

01 Conjunto de Accesorios, compuesto por:

- Placas de asentamiento;
- Pernos de Anclaje;
- Sistema de lubricación de aceite para el reductor conforme esquema Nr. 53-00017/4c, adjunto;
- Acople de entrada con limitador de torque y espaciador L = 500 mm;
- Repuestos para el acople de entrada: 02 pines de ruptura.

Información de materiales solicitados por el cliente:

- Ejes lisos SAE 4340/4140
- Piñones y ruedas dentadas: 18 CrNiMo 7-6 (cementados y rectificados norma DIN 4-5)
- Carcaza Hierro fundido GGG-20

Rodamientos Marcas homologadas FAG/SKF/NSK o SKF, se utiliza un 96% FAG o SKF.

2. PRECIOS

Ítem	Precio unit	Cantidad	Total
1	US\$ 749.913.00.....	01.....	US\$ 749.913.00
(REDUCTOR B56/Bz2X95SG 2.0/ ACCESORIOS)			
TOTAL.....	US\$ 749,913.00		

Nota: El valor cotizado no incluye IVA.

Incoterms

DDP Ingenio Pichichi.

3. PLAZO DE ENTREGA

Seis meses (06) listo en la planta de Zanini Renk en Cravinhos (SP), y se estiman 30 días aproximadamente de transporte a Colombia, a partir de que ocurran los siguientes eventos. Se hayan recibido la Orden de Compra y el anticipo correspondiente.

4. CORRECCIÓN / REAJUSTE

En caso de suspensión, corrección del plazo, cancelación, o cuando el suministro supere **12 meses**, el valor será corregido conforme Fórmula **Zanini Renk**

5. FORMA DE PAGO

25% anticipado con la Orden de compra
25% a 90 días de la orden de compra
45% Contra el aviso de mercancía lista para embarque
5% contra el start up o 90 días del Bill of lading lo que primero ocurra.

Mediante transferencia bancaria a nombre de Requip SAS, según datos bancarios a confirmar.

Los pagos se realizarán en pesos colombianos liquidados a la TRM del día del desembolso. El valor cotizado no incluye IVA.

6. GARANTÍA

48 MESES de operación, (carcasa y cj giratorio) para otros artículos comerciales **12 meses** según lo garantizado por el fabricante original (rodamientos, sellos, bomba, sensores, etc.), siempre que se cumplan las condiciones de diseño originales para la operación de los reductores y sean obedecidas las condiciones de almacenamiento, montaje, puesta en marcha e inspecciones, de acuerdo con las normas y supervisión de **Zanini Renk** y condicionadas al mantenimiento de los equipos FCA de nuestra fábrica Cravinhos - SP. La garantía será válida, siempre que el cliente contrate los servicios de supervisión de montaje, instalación y puesta en marcha de **ZANINI Renk**. Los servicios se deben realizar en días hábiles y horas normales de trabajo, y los gastos de viaje (km y horas), estadías y días de trabajo correrán a cargo del cliente.

La garantía será válida, siempre que el cliente contrate los servicios de revisión / inspección fuera de temporada de **ZANINI Renk** anualmente (durante el período de garantía).

El incumplimiento de las revisiones anuales **anulará automáticamente la garantía del equipo**.

7. SUPERVISIÓN DE INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA

Está incluido en el precio la Supervisión de Instalación y puesta en marcha de 01 técnico de Zanini Renk, limitado a 10 horas trabajo/día, por el periodo de 20 días calendario, siendo que los costos de boletos aéreos, estarán a cargo de Requip SAS. Los costos de hospedaje y transporte local estarán a cargo del cliente cumpliendo con las condiciones mínimas requeridas y exigidas por Zanini Renk en cuanto al tipo de hospedaje solicitado según estandar de sus técnicos especialistas.

En caso de excederse en los tiempos ofrecidos (20 días calendario) por causas no imputables a Requip sas o Zanini Renk. El día de trabajo de un técnico de ZaniniRenk y para el caso de horas extras se manejarían los valores de acuerdo a la siguiente información:

Valor día técnico mecánico de lunes a viernes de 7:00 a 18:00: USD 1.500

	Lunes a Viernes:	Sábados, Domingos y Festivos
Horas de trabajo normal USD 150	7:00 a 18:00	
Extras: Incremento de 25% por hora	18:00 a 7:00	
Hasta 8 Horas incremento del 50%/hora		7:00 a 18:00
Mas de 8 Horas incremento del 75%/hora		18:00 a 7:00

8. VALIDEZ

Los términos y condiciones de esta propuesta son válidos por 15 días.