INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Dictamen UOC N° 152/ 2021

Asunción, 04 de Noviembre de 2.021.-

ASUNTO: ESTIMACIÓN DE PRECIOS.

ANTECEDENTES:

En virtud a la Resolución DNCP N° 1890/20 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03", esta Unidad Operativa de Contrataciones procede a dictaminar conforme al Art° 2 del cuerpo legal mencionado. .

METODOLOGÍA PARA LA OBTENCIÓN DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA:

Que esta U.O.C ha recibido el Expediente 1015/21 con la Solicitud de Pedido N°– **0010001400,** por parte de la Gerencia de Industrial, en fecha 15 de Febrero del 2021, para la Adquisición Motor Trifásico de Media Tensión de 3.500KW con equipo retorico de Banco de Compensación accionamiento Molino III de fábrica Valllemi. ----------

Que la Resolución DNCP 1890/20, establece: ***"Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo de considere apropiado para obtener los Precios de Referencial, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia".----------***

Teniendo en cuenta el párrafo precedente, se han solicitado cotizaciones a potenciales oferentes, sin embargo, considerando los plazos establecidos en la Resolución MH 358 para comunicación de procesos, donde hemos solicitado cotización a varias firmas del ramo y obtenido (2) dos ofertas ; en este sentido se procede a consignar como precios referenciales, el **precio promedio** de lo mencionado más arriba .----------

En virtud de los antecedentes mencionados, esta Unidad Operativa de Contrataciones considera proseguir con el proceso de **LICITACION PUBLICA NACIONAL LPN-SBE- NRO. 10/2021 "AQUISICION DE MOTOR ASINCRONICO TRIFASICO DE 3.500 KW. CON EQUIPO RETORICO Y BANCO DE COMPENSACIONI" - Identificado en Portal de la DNCP bajo el número de ID. 395.027,** con el precio referencial indicado y conforme a los antecedentes obrantes en esta UOC, adjuntando los documentos mencionados como Anexo al presente dictamen.----------

C.P. ADRIANA ENCINA
U.O.C

Industria Nacio

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

ADQUISICION DE MOTOR TRIFASICO DE MEDIA TENSION DE 3500 KW CON EQUIPO ROTORICO Y BANCO DE COMPENSACION – FABRICA VALLEMI

SOLPED N° 10001400 - ID 395.027

Item	Codigo	Detalle	Obj. G.	Cant.	ELECTROPAR	GOTZE INGENIERIA	PROMEDIO
					Gs.	Gs.	Gs.
1	26101612-001	MOTOR ASINC TRIFASICO 3500 KW 6 KV, 50 HZ C REOS	533	1	6.020.000.000	4.647.800.000	5.333.900.000

Tipo de cambio Gs. 6.800 = Usd. 683.500,oo

ANIBAL VILLASBOA
Cont./Seg. Proceso - UOC

Gotze
INGENIERIA S.A.
Casa Central: Tte, Ettiene y 10° Fdo. de la Mora Telfax. 672 778/9
Sucursal 1: Ruta Mcal. Estigarribia km 8,5 Telfax: 509 231
Web: www.gotze.com.py Email: comercial@gotze.com.py

Transformadores - Generadores - Compresores - Cables Industriales - Bombas de Agua - Maquinarias

Fernando de la Mora, 22 de febrero de 2021

Sr. Miguel Lopez
Industria Nacional del Cemento
Presente.

Ref. : Su solicitud para un motor de 3520 kW, 6kV del 17/02/2021

Estimados Señores,

A continuación, nuestra cotización de un motor asincrónico trifásico con una potencia de 3.520 Kw de la marca HELMKE :

Pos.	Cantidad/ Unidad	Artículo	
1	1,00 pza	Motor trifásico con rotor de anillos rozantes	
		Marca	: HELMKE
		Tipo	: DSKK900L-12-037
		Potencia	: 3.520,00 kW
		Velocidad	: 496,00 1/min
		Número de polos	: 12
		Tensión	: 6.000,00 V Y
		Frecuencia	: 50,00 Hz
		Forma constructiva	: IM B3
		Clase de protección	: IP R44
		Modo de enfriamiento	: IC 31
		Clase aislamiento - calentamiento	: F | B
		Tensión rotórica	: 1.770,00 V
		Corriente rotórica	: 1.200,00 A
		Tamaño	: 900
		Rodamientos	: bolas / rodillos
		Peso aprox.	: 19.300,00 kg
		Idéntico con motor no. D06528/08-9002	

Gotze
INGENIERIA S.A.
Casa Central: Tte, Ettiene y 10° Fdo. de la Mora Telfax. 672 778/9
Sucursal 1: Ruta Mcal. Estigarribia km 8,5 Telfax: 509 231
Web: www.gotze.com.py Email: comercial@gotze.com.py

Transformadores - Generadores - Compresores - Cables Industriales - Bombas de Agua - Maquinarias

Plazo de entrega:	Aprox. 12 meses a partir recibo del pago inicial y carta de crédito aceptable
Precio entregado en Instalación de la INC, todos los impuestos pagos :	US$ 683.650,00.- (Dólares Americanos Seiscientos Ochenta y Tres Mil Seiscientos Cincuenta).-
Validez de precios hasta:	30/04/2021

El plazo de entrega comienza en el momento que el pedido esté técnica y comercialmente aclarado y seráverificado y actualizado al momento en el que se curse el mismo. Las piezas de stock están sujetas a una posible venta previa.

Es nuestro deseo que nuestra oferta cuente con su aprobación y quedamos a la espera de sus noticias.

Muy atentamente

Arturo Alvarenga
Dpto. Licitaciones

Gotze Ingeniería S.A.
DECIMA y TTE. ETTIENE - TELF.: 672.778/9

arturo@gotze.com.py

ELECTROPAR ABB

1. Resumen de Precios

Ítem	Código	Descripción	Cant.	Precios Iva Incluido		PLAZO DE ENTREGA
				GS	GS	
				UNITARIO	Sub TOTAL	
1	NMK 710L12A BATS	Motor asincrónico trifásico jaula de ardilla de hierro fundido antichispa 2900kW, 6kV, 50Hz, 12p, IC616, bajo norma IEC, max. Temp ambiente 45°C,con dispositivo automático levanta escobilla, reóstato incluido, compartimento de anillos IP55.	1	INCLUIDO		
2	BC6KV	BATERIAS DE COMPENSACION DE ENERGIA REACTIVA Motor de anillos de 2.900 Kw. a 6.000 V. 495 RPM. 50 Hz. Cosφ 0,83 In. 348 A.	1	INCLUIDO		
3	SERVICIO	Ingeniero de Campo x 5 días para supervisión de puesta en marcha y entrenamiento para mantenimiento	1	INCLUIDO		
		TOTAL GS IVA INCLUIDO	1	6.020.000.000	6.020.000.000	60 semanas

Notas:
- El motor incluye base de adaptación especial para lograr la altura de eje en caso de ser requerido por el motor original y costos asociados a modificación por eje (ver comentarios y desvíos a final de oferta)
- Los motores incluyen dispositivo levanta escobillas

Opciones no incluidas

Ítem	Descripción	Cant.	Precios Iva Incluido		PLAZO DE ENTREGA
			GS	GS	
			UNITARIO	Sub TOTAL	
1	Acelerómetro	2	75.500.000	151.000.000	50 Semanas
2	Construcción de cojinetes antifricción aíslados	2	24.500.000	49.000.000	50 Semanas
3	Punto de estrella en la caja de terminales principal de alta tensión	2	24.300.000	48.600.000	50 Semanas
4	Repuestos operativos (Bearing RTD)	2	6.500.000	13.000.000	50 Semanas
5	Cojinetes antifricción de repuesto entregados con la máquina	2	29.400.000	58.800.000	50 Semanas

Zimbra: **hugo.gonzalez@inc.gov.py**

Fwd: Pedido de Cotizacion

De : HUGO GONZALEZ SEGOVIA <hugo.gonzalez@inc.gov.py>

lun, 08 de feb de 2021 14:14

1 ficheros adjuntos

Asunto : Fwd: Pedido de Cotizacion

Para : ventas@electropar.com.py

Señores:
ELECTROPAR

Nos dirigimos a ustedes a fin de solicitarles precios referenciales de "Motor Asíncrono Trifásico de 2900 KV 50hz con equipo rotorico y batería de compensación.
Conforme a Resolución de la DNCP.

Esperando una respuesta favorable saludamosle atentamente.

INC - UOC.

----- Mensaje reenviado -----
De: escaneo@inc.gov.py
Para: "hugo gonzalez" <hugo.gonzalez@inc.gov.py>
Enviados: Lunes, 8 de Febrero 2021 13:46:06

%Impresora PRESUPUESTO
[00:17:c8:10:c4:4c]
---

doc14139420210208114602.pdf
222 KB

Zimbra: **hugo.gonzalez@inc.gov.py**

Fwd: Pedido de Cotizacion

De : HUGO GONZALEZ SEGOVIA <hugo.gonzalez@inc.gov.py>
lun, 08 de feb de 2021 14:09
1 ficheros adjuntos

Asunto : Fwd: Pedido de Cotizacion

Para : televentas2@recordelectric.com

Señores:
RECORD ELECTRIC.

Nos dirigimos a ustedes a fin de solicitarles precios referenciales de "Motor Asíncrono Trifásico de 2900 KV 50hz con equipo rotorico y batería de compensación.
Conforme a Resolución de la DNCP.

Esperando una respuesta favorable saludamosle atentamente.

INC - UOC.

----- Mensaje reenviado -----
De: escaneo@inc.gov.py
Para: "hugo gonzalez" <hugo.gonzalez@inc.gov.py>
Enviados: Lunes, 8 de Febrero 2021 13:46:06

%Impresora PRESUPUESTO
[00:17:c8:10:c4:4c]
---

doc14139420210208114602.pdf
222 KB

Zimbra: **hugo.gonzalez@inc.gov.py**

Fwd: Pedido de Cotizacion

De : HUGO GONZALEZ SEGOVIA <hugo.gonzalez@inc.gov.py>
lun, 08 de feb de 2021 14:11
1 ficheros adjuntos

Asunto : Fwd: Pedido de Cotizacion

Para : tesa@tecnoelectric.com.py

Señores:
TECNO ELECTRIC.

Nos dirigimos a ustedes a fin de solicitarles precios referenciales de "Motor Asíncrono Trifásico de 2900 KV 50hz con equipo rotorico y batería de compensación.
Conforme a Resolución de la DNCP.

Esperando una respuesta favorable saludamosle atentamente.

INC - UOC.

----- Mensaje reenviado -----
De: escaneo@inc.gov.py
Para: "hugo gonzalez" <hugo.gonzalez@inc.gov.py>
Enviados: Lunes, 8 de Febrero 2021 13:46:06

%Impresora PRESUPUESTO
[00:17:c8:10:c4:4c]
---

doc14139420210208114602.pdf
222 KB

Zimbra: **hugo.gonzalez@inc.gov.py**

Fwd: Pedido de Cotizacion

De : HUGO GONZALEZ SEGOVIA <hugo.gonzalez@inc.gov.py>

lun, 08 de feb de 2021 14:11

1 ficheros adjuntos

Asunto : Fwd: Pedido de Cotizacion

Para : gotzesa@gotze.com.py

Señores:
GOTZE INGENIERIA.

Nos dirigimos a ustedes a fin de solicitarles precios referenciales de "Motor Asíncrono Trifásico de 2900 KV 50hz con equipo rotorico y batería de compensación.
Conforme a Resolución de la DNCP.

Esperando una respuesta favorable saludamosle atentamente.

INC - UOC.

----- Mensaje reenviado -----
De: escaneo@inc.gov.py
Para: "hugo gonzalez" <hugo.gonzalez@inc.gov.py>
Enviados: Lunes, 8 de Febrero 2021 13:46:06

%Impresora PRESUPUESTO
[00:17:c8:10:c4:4c]
---

doc14139420210208114602.pdf
222 KB

[00:17:c8:10:c4:4c]
---

doc14139420210208114602.pdf
222 KB

Zimbra: **hugo.gonzalez@inc.gov.py**

Fwd: Pedido de Cotizacion

De : HUGO GONZALEZ SEGOVIA <hugo.gonzalez@inc.gov.py>

lun, 08 de feb de 2021 14:14

1 ficheros adjuntos

Asunto : Fwd: Pedido de Cotizacion

Para : electromotor@electromotor.com.py

Señores:
ELECTROMOTOR

Nos dirigimos a ustedes a fin de solicitarles precios referenciales de "Motor Asíncrono Trifásico de 2900 KV 50hz con equipo rotorico y batería de compensación.
Conforme a Resolución de la DNCP.

Esperando una respuesta favorable saludamosle atentamente.

INC - UOC.

----- Mensaje reenviado -----
De: escaneo@inc.gov.py
Para: "hugo gonzalez" <hugo.gonzalez@inc.gov.py>
Enviados: Lunes, 8 de Febrero 2021 13:46:06

%Impresora PRESUPUESTO
[00:17:c8:10:c4:4c]
---

doc14139420210208114602.pdf
222 KB