DIRECCIONES
AV. ESPAÑA 1268
TELÉFONO: 217 2121
TELEFAX: (595-21) 211781
WEB: http://www.ande.gov.py

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD
DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES PÚBLICAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 208/2021

Asunción, 16 de agosto de 2021

Señor
Ing. Félix Sosa, Presidente
Administración Nacional de Electricidad (ANDE)
Presente

La Dirección de Contrataciones Públicas en carácter de Unidad Operativa de Contratación (UOC - ANDE) y en virtud a lo preceptuado en el Artículo 7º del Decreto N° 2992/19, que asigna funciones a la UOC y, teniendo a la vista los antecedentes de la Licitación Pública Nacional ANDE N° 1658/2021 para *"Adquisición de Adaptador Tipo Dolly y Transportadora de Equipos y Máquinas"*, emite el siguiente parecer:

La contratación de referencia fue solicitada a través de los Internos GT/MET/030/2021 y GT/DT/14/2021 generados por el Departamento de Mantenimiento de Equipos de Transmisión y División de Transmisión, respectivamente, autorizados por la Gerencia Técnica para las gestiones del llamado a Licitación, previsto en el Programa Anual de Contrataciones (PAC) como ID Nº 392.337.-

Que la Unidad Técnica Solicitante de conformidad a lo dispuesto en la Resolución DNCP N° 1890/20, ha realizado la construcción de los precios referenciales ajustándose a la normativa vigente utilizando la combinación de las siguientes opciones: *"3. Precios adjudicados por la propia Convocante,... conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas"* y *"4. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta..."*, aplicando el promedio de los precios obtenidos para determinar el precio referencial. Se adjuntan los documentos respaldatorios y la planilla de cálculo correspondiente.

Asimismo, conforme a lo establecido en el Art. 3° de la Resolución DNCP 1208/2021, la referida Unidad informa que la demora en el inicio de los trámites para el llamado, se debió al retorno tardío a las consultas realizadas a los potenciales oferentes, para la construcción de los precios referenciales, motivo por el cual no se pudo cumplir con la comunicación del mismo en la fecha prevista inicialmente.

Al respecto, efectuado el análisis de la documentación, es parecer de la Dirección de Contrataciones Públicas (UOC - ANDE) que el Pliego de Bases y Condiciones se halla conforme a las disposiciones legales que rigen las contrataciones públicas. El Pliego de Bases y Condiciones está refrendado por el responsable de la Unidad Administrativa Solicitante como prueba de conformidad.

El procedimiento de contratación, por el costo estimado se ajusta a lo dispuesto en la Ley Nº 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", en su Artículo 16° - TIPOS DE PROCEDIMIENTOS - inc. a) Licitación Pública, Artículo 18º - CLASIFICACION DE LAS LICITACIONES PÚBLICAS, inc. a) Nacionales.

Teniendo en cuenta los puntos precedentes que identifican al llamado en cuestión, corresponde someter a consideración de la máxima autoridad de la Institución la aprobación del Pliego de Bases y Condiciones, conforme al Art. 33 del Decreto Nº 2992/19.

Ing. Esteban Molinas
Dirección de Contrataciones Públicas

EMO/cal
DCP/DVN

ANDE	FORMULARIO	FL-ADQ-06
	ANEXO AL INTERNO DE PEDIDO DE ADQUISICIÓN DE BIENES/OBRAS/SERVICIOS	REV: 01

LISTA DE PRECIOS

Ejemplo - Para llamado por Ítem

Ítem	Descripción del ítem	Unidad de Medida	Cantidad	Sub Grupo	Precio Estimado Unitario	Precio Estimado Total
1	Adaptador tipo Dolly	Global	1	537	735.542.000	735.542.000

PRECIOS REFERENCIALES

Se adjunta el informe de la metodología utilizada para la fijación de los precios referenciales con la planilla de cálculo.

Ing. César A. Martínez G.
GT/MT
Departamento de Mantenimiento de Equipos de Transmisión
Nro. de Empleado: 4333. Fecha: 20/05/2021

PLANILLA DE PRECIOS REFERENCIALES

Objeto del llamado: Suministro de Adaptador tipo Dolly

Metodología: De conformidad a lo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/2020 (Guía para Elaboración de Precios de Referencia), y considerando que se trata de un dispositivo heho bajo diseño y especificaciones únicos, se proedió a solicitar presupuestos a dos de los probables Oferentes. Además, se ha considerado la oferta presentada en la Lic. por Concurso de Ofertas N° 1095/20 (ID 384784), la cual fue declarada desierta. El precio estimado, lo constituye el promedio de los 3 precios mencionados. Tasa de Cambio del Dólar: (Ref. BCP @20/05/21: 1US$=6709,84Gs). Se establece un redondeo en multiplos superiores de 1.000Gs

Cálculo de Precios Referenciales

Item	Descripción	LP ID 384784 - [Gs]	Precio 2 - Phoenix S.A. [Gs]	Precio 3 - Metalurgica San Pablo S.A. [Gs]	Precio Unitario Referencial *[Gs]*
1	Adaptador tipo Dolly	787.852.583	950.770.908	468.000.000	**735.542.000**

Ing. Roberto Mercado
.....GT/MET.....

Firma y sello del Jefe de Unidad Solicitante (UAS) Nro. de Empleado: 4833
Fecha: 20/03/2021

Anexo I –Precio -Ítems del llamado - ID 384.784.- LCO 1095/2020 – Adquisición de Acoplado para Transporte de Tractor y Adaptador tipo Dolly para transporte de Subestación Móvil

Oferente N° 1 ACEROS PHOENIX S.A.	
Ítems	Precio Total $ (IVA Incluido)
Ítem 1	787.852.583.-
Ítem 2	280.905.829.-

Lic. Adelaida Martinez de Arrúa
Dpto. de Compras

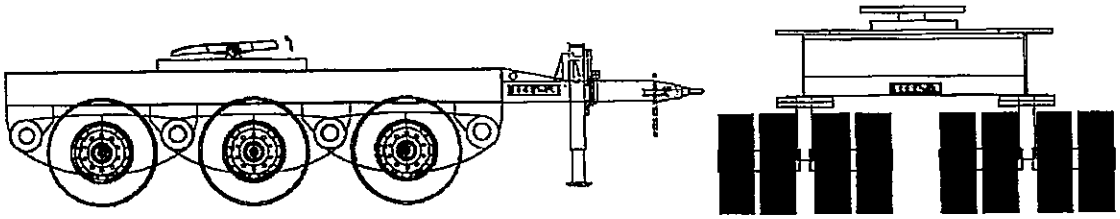
Lic. Lilian Páez
Dpto. de Compras

PHOENIX S.A.	**COTIZACION**	148.07.2020 rev.4 Código: FL-COM-02 Revisión: 00 Página: 1/1

miércoles, 19 de mayo de 2021

Señores:

Nos es grato dirigirnos a Uds., a fin de presentar a vuestra consideración nuestra oferta por la provisión de bajo las condiciones expresadas a continuación:



1.- Fabricacion principal en Acero HLS
2.- Fafricacion secundaria en Acero ASTM A36
3.- Soldadura Gmaw & Fcaw
4.- Inspeccion END Particulas Magneticas
5.- Capacidad Nominal 60Tn
6.- Mano de Obra Calificada
7.- Informe Tecnico de Fabricacion
8.- 04 Vigas de I HD
9.- Travezaños reforzados
10.- Suspension Tipo Tandem
11.- Eje tipo trocha de alto tonelaje
12.- Frenos de Aire
13.- Plato 5ta rueda 3.5"
14.- Tiro Remolque alto tonelaje
15.- Pata de apoyo
16.- Luces reglamentarias
17.- 25 Llantas R17,5"
18.- 25 cubiertas
19.- 01 Porta Auxilio
20.- Terminacion
21.- Plano Constructivo
22.- Catalogo
23.- Memoria de Calculo
24.- Estructura Light para Heavy Load
25.- Manual
26.- Pintura

PRECIO USD.: USD 141.698

OBSERVACIONES:

VALIDEZ DE LA OFERTA: 15 días. -

FORMA DE PAGO: **entrega del 70% saldo al** término del equipo en nuestra planta de Capiatá.

PLAZO DE ENTREGA: 150 Dias Corridos, sujeto a Disponibilidad de planta previo anticipo

GARANTÍA

ACEROS PHOENIX S.A. garantiza 12 meses por piezas cambiadas.

EXCLUSIONES

Muy atentamente

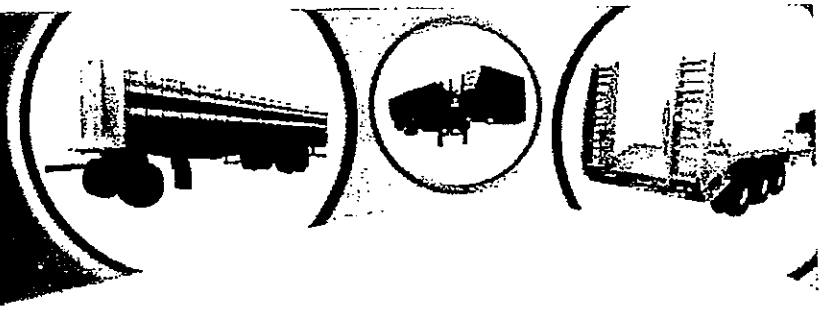
ACEROS PHOENIX S.A.

Conformidad del cliente

Firma	Aclaración de firma	Fecha

Ruta II Mcal. Estigarribia Km 23 – Capiatá – Paraguay – Teléfonos: 0228 632 550/1 E-mail: ventas@phoenix.com.py

SAN PABLO
Industria Metalúrgica



PRESUPUESTO n°848 2021
Guarambaré, 20 de mayo de 2021.

Señor/es:

ANDE.

Presente

Con mucho agrado nos dirigimos a usted, a fin de detallarle el presupuesto solicitado.

Dolly con 6 ejes de trocha corta para 60 TN.

Funciones:

- Transporte de equipos especiales extra pesados.

Detalles técnicos del dolly:

- Seis ejes de trocha corta con capacidad de 13 toneladas cada uno.
- Rodamientos cónicos 32-218 internos y externos.
- Chasis con doble alma de 1/2" y alas de 3/4".
- Pertico fijo con ojal regulable.
- Ojal de tiro oscilante de 3".
- Pata de apoyo.
- Soldadura de proceso MAG.
- Plato 5ta rueda marca 2".

Instalación Neumática

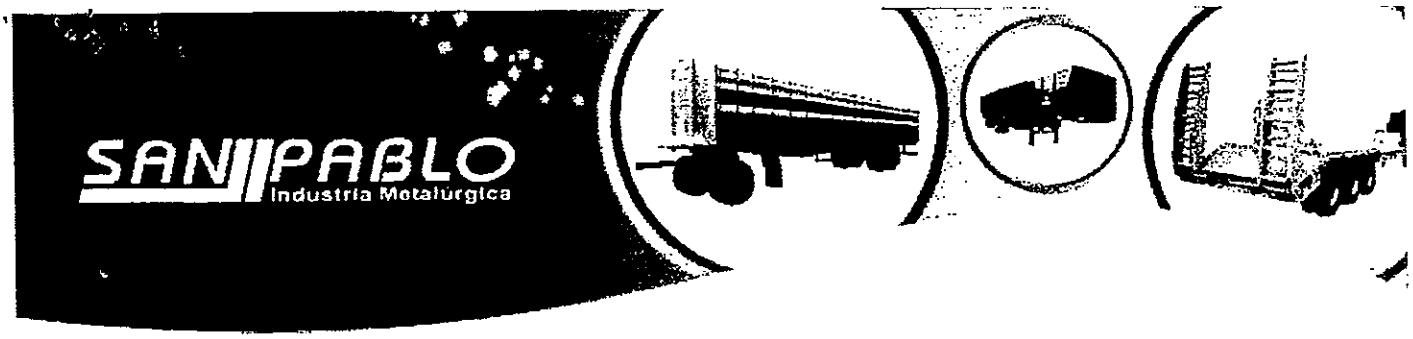
- Dos líneas, servicio y emergencia con tubería de nylon con válvula de relé y alivio.

Instalación Eléctrica

- 24 voltios con luces LED luces de dirección, posición, retroceso y frenos.
- Toma eléctrica de 7 vías.

Frenos

- Sistema de frenos a aire comprimido con pulmones de 16 ½" x 8".
- Ajustadores de frenos manuales.



Pintura

- Tratamiento fosfático.
- Pintura base antióxido.
- Pintura de acabado Poliuretánica.

Accesorios

- Caja de herramientas hermética.
- Guardabarros.

PRECIO TOTAL: Gs. 468.000.000 IVA INCLUIDO.-

FORMA DE PAGO : a convenir.

PLAZO DE ENTREGA : a convenir.

VALIDEZ DE LA OFERTA: 15 días.

Esperando que nuestro presupuesto sea de vuestro agrado y esperando servirles de la mejor manera posible me despido muy atentamente.

Metalúrgica San Pablo S.A.

www.metalurgicasanpablo.com.py
Tel.: (+595 981) 295 258

VENTAS Ruta Acceso Sur Km 22 c/ Cruce Guarambaré
Guarambaré • Paraguay

PLANILLA DE COTIZACIONES AL MIERCOLES 19 DE MAYO DEL 2021

MONEDA	ME/USD.	₲ / ME
DOLAR AMERICANO	1,0000	6.709,84
YEN JAPONES	108,7600	61,69
LIBRA ESTERLINA *	1,4165	9.504,49
FRANCO SUIZO	0,9006	7.450,41
CORONA SUECA	8,3286	805,64
CORONA DANESA	6,0880	1.102,14
KRONE (NORUEGA)	8,2851	809,87
REAL	5,2642	1.274,62
PESO ARGENTINO	94,2008	71,23
DOLAR CANADIENSE	1,2093	5.548,53
RAND SUDAFRICANO	14,0205	478,57
DERECHO ESPECIAL DE GIRO *	1,4434	9.684,98
ONZA TROY *	1.884,6100	12.645.431,56
PESO CHILENO	716,0500	9,37
EURO *	1,2213	8.194,73
PESO URUGUAYO	44,0350	152,38
DOLAR AUSTRALIANO *	0,7751	5.200,80
YUAN CHINO	6,4340	1.042,87
DOLAR DE SINGAPUR	1,3318	5.038,17
PESO BOLIVIANO	6,8463	980,07
SOL PERUANO	3,7478	1.790,34
DOLAR NEOZELANDES	0,7185	4.821,02
PESO MEXICANO	19,8013	338,86
PESO COLOMBIANO	3.668,3200	1,83

(*) USD x GBP, DEG, EUR, XAU, AUD.

(**) Moneda Extranjera (ME) | Dólar Americano (USD) | Guaraní (₲)

ANDE	FORMULARIO	FL-ADQ-06
	ANEXO AL INTERNO DE PEDIDO DE ADQUISICIÓN DE BIENES/OBRAS/SERVICIOS	REV: 01

COSTOS REFERENCIALES

Ítem	Descripción del ítem	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Estimado Unitario (Gs)	Precio Promedio Estimado Total (Gs)
1	Transportadora de Equipos y Maquinaria	Unidad		1	171.546.700	182.515.567
					186.000.000	
					190.000.000	
				Precio promedio resultante	182.515.567	

Metodología aplicada para la obtención de los precios referenciales según normativa vigente.

Comentarios:

La ANDE en licitaciones anteriores adquirió camión con acoplado, asimismo las otras Instituciones del Estado han realizado la compra de acoplados de capacidades mucho más grandes a la requerida, razón por la cual no se cuenta con precio referencial, ya que en esta ocasión se está solicitando el acoplado de menor capacidad.

Por lo expuesto, excepcionalmente el Precio Estimado Unitario se calculó por el promedio de los tres precios presupuestados por empresas nacionales que fabrican el equipamiento solicitado.

A seguir se detallan los precios de los potenciales proveedores:

- Gs 171.546.700 (Guaraníes ciento setenta y un millones quinientos cuarenta y seis mil setecientos) es el precio ofertado por PHOENIX S.A.
- Gs. 186.000.000 (Guaraníes ciento ochenta y seis millones) precio ofertado por SAN PABLO Industria Metalúrgica S.A.
- Gs. 190.000.000 (Guaraníes ciento noventa millones) precio ofertado por ORO VERDE Industria y Comercio.
- Finalmente, el costo referencial de Gs. 182.515.567 (Guaraníes ciento ochenta y dos millones quinientos quince mil quinientos sesenta y siete), surgió del promedio de los tres costos mencionados anteriormente.

OBS: en anexo Notas de presupuestos recibidas de los potenciales oferentes.

Ing. Horacio D. Schupp C.
Jefe GT/DT

PHOENIX S.A.	COTIZACION	550.04.2021 Código: FL-COM-02 Revisión: 00 Página: 1/1

jueves, 15 de abril de 2021

Señores: ANDE

Nos es grato dirigirnos a Uds., a fin de presentar a vuestra consideración nuestra oferta por la provisión de bajo las condiciones expresadas a continuación:

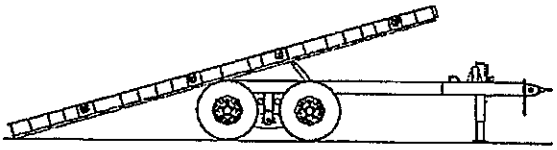


*Imagen Referencial

1.- Fabricacion en Acero ASTM A36
2.- Capacidad tecnica 22 Tn
3.- Soldadura Gmaw
4.- Inspeccion END
5.- Plataforma basculante
6.- Amortiguador hidraulico
7.- Dos Ejes con Balanza
8.- Frenos de Aire
9.- Tiro Acopladera
10.- Pata de apoyo
11.- 08 Llantas 22,5 (sin Neumaticos)
12.- Piso de Chapa Antideslizante
13.- Chapa y Cedula verde
14.- Argolla y ganchos para tensar carga
15.- Luces Reglamentarias
16.- Porta Auxilio
16.- Pintura y Terminaciones

PRECIO Gs.: 171.546.700 **IVA INC**

OBSERVACIONES:

VALIDEZ DE LA OFERTA: 5 días. -

FORMA DE PAGO: entrega del 50% saldo al término del equipo en nuestra planta de Capiatá.

PLAZO DE ENTREGA: Sujeto a Disponibilidad de planta

GARANTÍA

ACEROS PHOENIX S.A. garantiza 3 meses por piezas cambiadas.

EXCLUSIONES

Muy atentamente

Josef Espinoza

ACEROS PHOENIX S.A.

Conformidad del cliente

Firma	Aclaración de firma	Fecha

Ruta II Mcal. Estigarribia Km 23 – Capiatá – Paraguay – Teléfonos: 0228 632 550/1 E-mail: ventas@phoenix.com.py

SAN PABLO Industria Metalúrgica S.A.

1188

Cliente : ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD

Direccion: ASUNCION

Telefono: 0

Vehiculo 3 ACOPLADO

Marca : 39 SAN PABLO

Tipo 81 2 EJES

DESCRIPCION DEL TRABAJO

FABRICACION DE ACOPLADO TIP TOP DE 2 EJES
DETALLES:
* Largo de plataforma basculante: 8mts
* Ancho de plataforma. 2,6mts
* Capacidad técnica de carga: 20 toneladas
* Plataforma basculante con amortiguador hidráulico de 8"
* Instalacion de una acopladera con sus respectivos accesorios (gancho, elasticos, soportes, dos ganchos portacadenas, enchufe electrico de 7 polos, enchufe de luz emergencia y servicio tipo acople rapido)
* Acopladera reforzada para camión
* Pie de apoyo con reductor
* Argolla y gancho para tensar cargas
* Piso de madera dura de 2"
* 9 llantas 22.5
* 9 cubiertas 275/80 R22.5 lisas
* Luces reglamentarias
* Porta auxilio
* Pintura con acabado poliuretano color verde turquesa (padron de la ANDE)
* Chapa y cedula verde

OBS OFERTA VALIDA POR 15 DIAS

Precio Total_____: 186.000.000 I.V.A. incluido

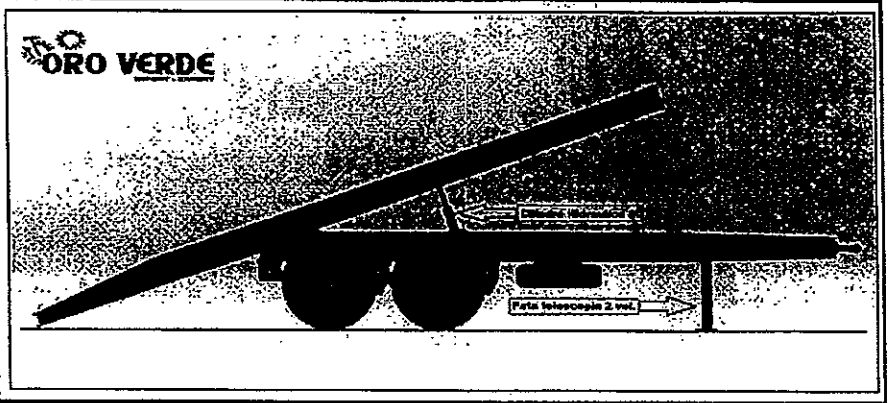
Forma de Pago___: 50% para iniciar, saldo al terminar

Plazo de Entrega__: a convenir

Esperando que nuestro presupuesto sea de vuestro agrado y esperando servirles de la mejor manera posible me despido muy atentamente...

Rubén Rios Schebela
Metalurgica San Pablo

INSTITUCION/CLIENTE	ANDE		
CONTACTO	RICHAR MEDINA		
TELF.			
FAX.			
CORREO ELÉCTRONICO	richar_medina@ande.gov.py		
PÁGINA WEB			
FECHA	22/04/2021	VIGENCIA	30 DIAS



1. **Precio: Gs. 190.000.000.- (Guaraníes Ciento noventa millones.-)**

Término de pago:

A Convenir

TRANSPORTADORA DE MAQUINARIAS

ORO VERDE INC. Y COM. S.A.
Lic. Hugo Ros Castellani

1.	EQUIPO	TRANSPORTADOR DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS DE 18.000 Kg.	
1.1.	Marca		ORO VERDE
1.2.	Modelo		OVTR20000T
1.3.	Año de Fabricación	2021	2.021
1.4.	Garantía de Fábrica y del Oferente.	Mínimo de 12 meses	12 meses
2.	NEUMATICOS		
2.1.	9 (nueve) llantas de acero 22.5" y Neumáticos 275/80 R22.5 como mínimo.		9 (nueve) llantas de acero 22.5" y Neumáticos 275/80 R22.5.
3.	DIMENSIONES		
3.1.	Largo	7200 mm	7.200 mm
3.2	Ancho	2600 mm	2.600 mm
3.3	Altura de piso	1100 mm	1.100 mm
4.	PLATAFORMA		
4.1.	Plataforma basculante con cilindro hidráulico	Plataforma basculante con cilindro hidráulico	Plataforma basculante con cilindro hidráulico
5.	CAPACIDAD DE CARGA		
5.1.	Capacidad de carga de 18 toneladas.		18 Toneladas
6.	EQUIPO STANDAR Y ACCESORIOS		
6.1.	Cuenta con cilindros hidráulico de ø 8"		Cuenta con cilindros hidráulico de ø 8"
6.2	Tira remolque para tracto y/o camión		Tira remolque para tracto y/o camión
6.3	Pie de apoyo telescópico, dos velocidades con reductor		Pie de apoyo telescópico, dos velocidades con reductor
6.4	Suspensión mecánica, dos ejes en tándem con rotulas		Suspensión mecánica, dos ejes en tándem

ORO VERDE IND. Y COM. S.A.
Lic. Hugo Ríos Castellano

			con rotulas
6.5	Frenos a aire		Frenos a aire
6.6	Argollas y ganchos para tensar carga		Argollas y ganchos para tensar carga
6.7	Piso de madera dura de 2"		Piso de madera dura de 2"
6.8	Luces reglamentarias		Luces reglamentarias
7	SISTEMA DE ACOPLE		
7.1	Acople para instalación al Camión		Acople para instalación al Camión
8	COLOR		
8.1	De Preferência de la Institución		De Preferência de la Institucion

ORO VERDE S.A.
Ing. Eugenio A. Castellani