

ACTA DE APERTURA DE OFERTA

En la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, a los 30 días del mes de Octubre de 2017, siendo las 12:00 horas, se hacen presentes en la sede de la OPERADORA FERROVIARIA SOCIEDAD DEL ESTADO (SOF S.E.), el Dr. Lucas Ricardo DEL BOCA, el Dr. Fernando MENDOZA y el Dr. Alvaro Bautista FLORES, todos en representación de la Gerencia de Compras y Contrataciones, y el Dr. Mario ROBLEDO, en representación de la Gerencia de Asuntos Jurídicos; todos los comparecientes pertenecientes a la Sociedad mencionada, quienes manifiestan:-----

Que en este acto se procede a realizar la apertura de las ofertas de la Licitación Pública Nacional e Internacional N° 14/2017 que tramita bajo el *Expediente TRE-SOF N° 7850/16. "ADQUISICIÓN DE MÁQUINAS CATENARIAS PARA LA LÍNEA GRAL. ROCA"*-----

En tal sentido, se constata la presentación de (3) Ofertas, recepcionadas por la "Mesa de Entradas de SOFSE", con indicación de fecha y hora de recepción, debidamente cerradas, por lo que se procede a la identificación y apertura de las mismas.-----


Oferente N° 1: Fecha 30 de octubre de 2017, Horario de recepción: 09:53 hs. Firma: SOCIETE DES ANCIENS ETABLISSEMENTS L. GEISMAR. Presenta UN (1) SOBRE, el cual contiene (2) carpetas identificadas como original y duplicado. Ambos foliados del 1 al 294. Asimismo se deja constancia de la presentación de la Garantía de Mantenimiento de Oferta, constituida mediante Aval Bancario N° 5734 emitida por BANCO DE LA NACION ARGENTINA por la suma de PESOS OCHO MILLONES DOSCIENTOS MIL (\$8.200.000.-) y la respectiva Oferta Económica la cual se adjunta como ANEXO I, constando la misma de 14 (CATORCE) fojas.-----

Oferente N° 2: Fecha 30 de octubre de 2017, Horario de recepción: 10:55 hs. Firma: TESMEC SPA. Presenta UN (1) SOBRE, el cual contiene (2) sobres identificadas como original y duplicado, conteniendo en ambos casos documentación. El sobre original foliado del 1 al 258 y el duplicado sin foliar. Asimismo se deja constancia de la presentación de la Garantía de Mantenimiento de Oferta, constituida mediante Carta de Crédito N° 5735 emitida por BANCO DE LA NACION ARGENTINA por la suma de EUROS SEISCIENTOS QUINCE MIL (€615.000.-) y la respectiva Oferta Económica por la suma total de EUROS NUEVE MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA MIL (€9.950.000.-).-----


Oferente N° 3: Fecha 30 de octubre de 2017, Horario de recepción: 11:06 hs. Firma: PLASSER & THEURER, EXPORT VON BAHNBAUMASCHINEN, GESELLSCHAFT M.B.H. Presenta UN (1) SOBRE, el cual contiene (2) carpetas identificadas como original y copia. El original foliado del 1 al 383 y el duplicado del 1 al 302. Asimismo se deja constancia de la presentación de la Garantía de Mantenimiento de Oferta, constituida mediante Fianza N° GTERMC170748 emitida por HSBC BANK ARGENTINA S.A. por la suma de PESOS OCHO MILLONES SEISCIENTOS VEINTE MIL (\$8.620.000.-) y la respectiva Oferta Económica por la suma total de EUROS SIETE MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y UNO CON 92/100 CENTAVOS (€7.847.261,92).-----

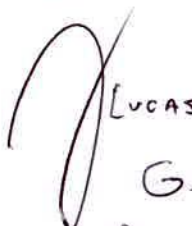
Presencian el Acto: el Sr. Emiliano Vallejo D.N.I. 25.495.433 quien dice representar a la firma SOCIETE DES ANCIENS ETABLISSEMENTS L. GEISMAR; el Sr Jorge Luis Marcenac MATRICULA N° 5.081.927 quien manifiesta representar a la razón social TESMEC S.A. y el Sr. Pedro Wolf Korger D.N.I. 11.959.557 quien dice representar a la firma PLASSER & THEURER, EXPORT VON BAHNBAUMASCHINEN, GESELLSCHAFT M.B.H.-----


Dichas ofertas, pasan para su análisis.. siendo las 12:50 horas, se cierra el presente acto de apertura, firmando los presentes de conformidad.-----



FERNANDO MENDEZ
SCYC

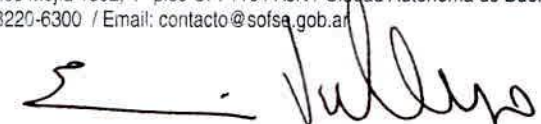

Alberto Flores


FERNANDO MENDEZ
G.A.T.


LUCAS BOCCA
G.C.C.


Pedro W. Korger
x Plasser y Theurer


Jorge Marcenac
por TESMEC S/A


Emiliano Vallejo
GEISMAR.

ANEXO I

1 de 14

SEDE :

113 bis, avenue Charles-de-Gaulle
92200 Neuilly-sur-Seine - France

Tél. +33 (0)1 41 43 40 40
Fax +33 (0)1 46 40 71 70
E-mail : geismar@geismar.com

R.C.S. Nanterre B 562 076 117
Siret 562 076 117 00018

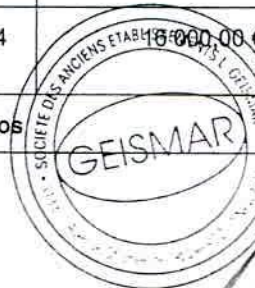
Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado
Av. Dr. Ramos Mejía 1302
Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Argentina

Licitación Pública n°14/2017
Expediente TRE-SOF-N° 0007850/2016
Licitación Pública para la adquisición de máquinas para catenarias – Línea Gral. Roca

Neuilly, 11 de octubre de 2017

OFERTA N° 2017.191

Item	Descripción	Cad	Precio unitario CIF puerto de Buenos Aires – Terminal Dársena E Euros	Precio total CIF puerto de Buenos Aires – Terminal Dársena E Euros
A-1	Máquina de Plataforma para Inspección y Reparación de Catenarias Modelo Geismar: VMT863 C/GR	2	917 820,00 €	1 835 640,00 €
A-2	Repuestos Máquina de Plataforma para Inspección y Reparación de Catenarias (VMT863 C/GR)	1	135 844,55 €	135 844,55 €
A-3	Máquina con Grúa Articulada para Trabajos de Catenarias en Altura Modelo Geismar: VMT863 GR	1	933 360,00 €	933 360,00 €
A-4	Repuestos para Máquina con Grúa Articulada para Trabajos de Catenarias en Altura (VMT863 GR)	1	135 844,55 €	135 844,55 €
A-5	Máquina de Plataforma para Inspección y Medición de Catenarias Modelo Geismar: VMT863 C	1	1 725 270,00 €	1 725 270,00 €
A-6	Repuestos para Máquina de Plataforma para Inspección y Medición de Catenarias (VMT863 C)	1	135 844,55 €	135 844,55 €
A-7	Máquina para el Tendido de Líneas Catenarias Modelo Geismar: VMT980 C/GR	2	947 890,00 €	1 895 780,00 €
A-8	Repuestos para Máquina para el Tendido de Líneas Catenarias (VMT980 C/GR)	1	135 844,55 €	135 844,55 €
A-9	Capacitación (1 técnico durante 7 días en el sitio por tipo de equipamiento)	4	16 000,00 €	64 000,00 €
Precio total CIF Puerto de Buenos Aires, Terminal Dársena E, en Euros				6 997 428,20 €



280

ANEXO I

2 de 14

CONDICIONES DE PAGO
(En acuerdo con el artículo 26 del PCP)

Equipos: Por carta de crédito irrevocable y confirmada por un banco europeo de primera línea, con una validez de 21 meses a partir de su apertura y será pagadera como sigue:

- Anticipo de 20% del precio total del contrato contra presentación de garantía bancaria
- 30% del monto de cada uno de los equipos contra certificado de realización satisfactoria de cada una de las pruebas de ensayo de recepción realizadas en fábrica
- 50% de cada uno de los equipos contra presentación del certificado de recepción provisoria de la entrega (CIF Puerto de Buenos Aires, Terminal Darsena E) de los equipos y de los repuestos

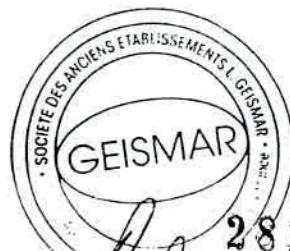
Esta carta de crédito deberá permitir embarques parciales desde cualquier puerto europeo y autorizar transbordes.

Capacitación: 100% del valor de la capacitación por transferencia bancaria contra certificación de realización de la misma.

[Handwritten signature]

E. J.

[Handwritten signature]



281

[Handwritten signature]

2/2

[Handwritten mark]

OPERACIONES

"2017 - AÑO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES"

Anexo I

(Según nuestra oferta 2017.191)

ADQUISICIÓN DE MÁQUINAS PARA CATENARIA - LÍNEA GRAL. ROCA							
	Prestación	Unidad	Cantidades	Precio Unitario	Flete	Seguros	Precio total
A-1	Máquina de Plataforma para Inspección y Reparación de Catenarias	UN	2	824 940,00 €	88 500,00 €	4 380,00 €	1 835 640,00 €
A-2	Repuestos Máquina de Plataforma para Inspección y Reparación de Catenarias	UN	Según Anexo II	135 844,55 €	* N/A	*Incluido	135 844,55 €
A-3	Máquina con Grúa Articulada para Trabajos de Catenaria en Altura	UN	1	840 410,00 €	88 500,00 €	4 450,00 €	933 360,00 €
A-4	Repuestos Máquina con Grúa Articulada para Trabajos de Catenaria en Altura	UN	Según Anexo III	135 844,55 €	* N/A	*Incluido	135 844,55 €
A-5	Máquina de Plataforma para Inspección y Medición de Catenarias	UN	1	1 628 550,00 €	88 500,00 €	8 220,00 €	1 725 270,00 €
A-6	Repuestos Máquina de Plataforma para Inspección y Medición de Catenarias	UN	Según Anexo IV	135 844,55 €	* N/A	*Incluido	135 844,55 €
A-7	Máquina para el Tendido de Líneas Catenarias	UN	2	837 150,00 €	106 220,00 €	4 520,00 €	1 895 780,00 €
A-8	Repuestos Máquina para el Tendido de Líneas Catenarias	UN	Según Anexo V	135 844,55 €	* N/A	*Incluido	135 844,55 €
A-9	Curso de Capacitación	UN	4	16 000,00 €	* N/A	* N/A	64 000,00 €
PRECIO TOTAL DE LA PROVISIÓN (A-1+A-2+A-3+A-4+A-5+A-6+A-7+A-8+A-9) + EUR (completar en letras y números) = 6 997 428,20 € (seis millones, novecientos y noventa y siete mil, cuatrocientos veintiocho euros y veinte centavos)							

* No completar

(NOTA IMPORTANTE: SE ACLARA QUE LOS CURSOS DE CAPACITACIÓN CORRESPONDEN LAS CUATRO MÁQUINAS CATENARIAS QUE COMPONEN LOS CUATRO REGLONES DE ESTA CONTRACTACIÓN)



OPERACIONES

"2017 - AÑO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES"

Anexo II - Repuestos Máquina de Plataforma para Inspección y Reparación de Catenarias

Oferta 2017.191

REPUESTOS		CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FLETE* (vendrá con la máquina)	SEGURO* (incluido en el precio de la máquina)	PRECIO TOTAL
	Pantógrafo	1	34 278,00 €	N/A	N/A	34 278,00 €
	Motor de arranque	1	986,10 €	N/A	N/A	986,10 €
	Bomba de agua motor principal	1	828,20 €	N/A	N/A	828,20 €
Sistema Diésel	Filtros	3 juegos	386,40 €	N/A	N/A	1 159,20 €
	Kit de Conexión	1 kit	534,60 €	N/A	N/A	534,60 €
	Juego de juntas	3 kits de juntas y arandelas	1 909,60 €	N/A	N/A	5 728,80 €
	Bomba manual	1 bomba	606,10 €	N/A	N/A	606,10 €
	Herramientas	1 juego	573,80 €	N/A	N/A	573,80 €
Sistema hidráulico general	Filtros	1 juego	702,90 €	N/A	N/A	702,90 €
	Juntas	1 juego	187,40 €	N/A	N/A	187,40 €
	Acoples	1 juego	170,75 €	N/A	N/A	170,75 €
	Bombas	1 juego	11 919,60 €	N/A	N/A	11 919,60 €
	Juego de Válvulas y electro Válvulas	1 kit de valvulas y electrovalvulas	2 204,45 €	N/A	N/A	2 204,45 €
	Mangueras	1 kit	3 389,35 €	N/A	N/A	3 389,35 €
Sistema hidráulico de marcha	Filtros	1 juego	283,10 €	N/A	N/A	283,10 €
	Juntas	1 juego	101,35 €	N/A	N/A	101,35 €
	Juegos de Válvulas y electro Válvulas	1 juego	128,30 €	N/A	N/A	128,30 €
	Bombas	1 juego	9 021,00 €	N/A	N/A	9 021,00 €
	Válvula reductora	2 completas	128,30 €	N/A	N/A	256,60 €
	Convertidor	2 convertidores completos	No aplicable	N/A	N/A	No aplicable
	Mangueras	1 juego	2 146,50 €	N/A	N/A	2 146,50 €
Sistema neumático	Compresor	1 compresor completo	No aplicable	N/A	N/A	No aplicable
	Válvula de seguridad	2 completas	160,50 €	N/A	N/A	321,00 €
	Juegos de juntas	1 juego	166,55 €	N/A	N/A	166,55 €
	Válvula de retención	2 completas	150,30 €	N/A	N/A	300,60 €
	Regulador de presión	2 completos	154,40 €	N/A	N/A	308,80 €
	Retenes	1 juego	138,20 €	N/A	N/A	138,20 €
	Cilindro de freno	2 kits de repuestos por cilindro de freno	28 730,00 €	N/A	N/A	57 460,00 €
	Mangueras	1 juego	58,95 €	N/A	N/A	58,95 €
Sistema eléctrico	Lámparas LED	1 juego	1 884,35 €	N/A	N/A	1 884,35 €

PRECIO TOTAL DE LA PROVISIÓN (sumatoria del precio total de los repuestos del Anexo) = EUR (completar en letras y números)** 135 844,55 € (ciento treinta y cinco mil, ochocientos cuarenta y cuatro euros y cincuenta y cinco centavos)

* Se cotizaran en caso de que los repues

** La suma total que se arroje en el casillero, deberá ser volcada en la celda A-2 del Anexo I

(NOTA IMPORTANTE : SE ACLARA QUE LOS REPUESTOS DE ESTE ANEXO CORRESPONDEN A LA MÁQUINA DEL REGLÓN N° 1)



OPERACIONES

"2017 - AÑO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES"

Anexo III - Repuestos Máquina con Grúa Articulada para Trabajos de Catenaria en Altura
Oferta 2017-191

REPUESTOS		CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FLETE* (vendrá con la máquina)	SEGURO* (incluido en el precio de la máquina)	PRECIO TOTAL
	Pantógrafo	1	34 278,00 €	N/A	N/A	34 278,00 €
	Motor de arranque	1	986,10 €	N/A	N/A	986,10 €
	Bomba de agua motor principal	1	828,20 €	N/A	N/A	828,20 €
Sistema Diésel	Filtros	3 juegos	386,40 €	N/A	N/A	1 159,20 €
	Kit de Conexión	1 kit	534,60 €	N/A	N/A	534,60 €
	Juego de juntas	3 kits de juntas y arandelas	1 909,60 €	N/A	N/A	5 728,80 €
	Bomba manual	1 bomba	606,10 €	N/A	N/A	606,10 €
	Herramientas	1 juego	573,80 €	N/A	N/A	573,80 €
Sistema hidráulico general	Filtros	1 juego	702,90 €	N/A	N/A	702,90 €
	Juntas	1 juego	187,40 €	N/A	N/A	187,40 €
	Acoples	1 juego	170,75 €	N/A	N/A	170,75 €
	Bombas	1 juego	11 919,60 €	N/A	N/A	11 919,60 €
	Juego de Válvulas y electro Válvulas	1 kit de valvulas y electrovalvulas	2 204,45 €	N/A	N/A	2 204,45 €
	Mangueras	1 kit	3 389,35 €	N/A	N/A	3 389,35 €
Sistema hidráulico de marcha	Filtros	1 juego	283,10 €	N/A	N/A	283,10 €
	Juntas	1 juego	101,35 €	N/A	N/A	101,35 €
	Juegos de Válvulas y electro Válvulas	1 juego	128,30 €	N/A	N/A	128,30 €
	Bombas	1 juego	9 021,00 €	N/A	N/A	9 021,00 €
	Válvula reductora	2 completas	128,30 €	N/A	N/A	256,60 €
	Convertidor	2 convertidores completos	No aplicable	N/A	N/A	No aplicable
	Mangueras	1 juego	2 146,50 €	N/A	N/A	2 146,50 €
				No aplicable	N/A	N/A
Sistema neumático	Compresor	1 compresor completo	No aplicable	N/A	N/A	No aplicable
	Válvula de seguridad	2 completas	160,50 €	N/A	N/A	321,00 €
	Juegos de juntas	1 juego	166,55 €	N/A	N/A	166,55 €
	Válvula de retención	2 completas	150,30 €	N/A	N/A	300,60 €
	Regulador de presión	2 completos	154,40 €	N/A	N/A	308,80 €
	Retenes	1 juego	138,20 €	N/A	N/A	138,20 €
	Cilindro de freno	2 kits de repuestos por cilindro de freno	28 730,00 €	N/A	N/A	57 460,00 €
	Mangueras	1 juego	58,95 €	N/A	N/A	58,95 €
Sistema eléctrico	Lámparas LED	1 juego	1 884,35 €	N/A	N/A	1 884,35 €
PRECIO TOTAL DE LA PROVISIÓN (sumatoria del precio total de los repuestos del Anexo) = EUR (completar en letras y números)** 135 844,55 € (ciento treinta y cinco mil, ochocientos cuarenta y cuatro euros y cincuenta y cinco centavos)						

* Se cotizaran en caso de que los repues

** La suma total que se arroje en el casillero, deberá ser volcada en la celda A-2 del Anexo I

(NOTA IMPORTANTE : SE ACLARA QUE LOS REPUESTOS DE ESTE ANEXO CORRESPONDEN A LA MÁQUINA DEL REGLÓN N° 1)

[Handwritten signatures]



[Handwritten signature]
284

ANEXO

6 de 14

OPERACIONES

"2017 - AÑO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES"

Anexo IV - Repuestos Máquina de Plataforma para Inspección y Medición de Catenarias

Oferta 2017.191

REPUESTOS		CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FLETE* (vendra con la maquina)	SEGURO* (incluido en el precio de la maquina)	PRECIO TOTAL
	Pantógrafo	1	34 278,00 €	N/A	N/A	34 278,00 €
	Motor de arranque	1	986,10 €	N/A	N/A	986,10 €
	Bomba de agua motor principal	1	828,20 €	N/A	N/A	828,20 €
Sistema Diésel	Filtros	3 juegos	386,40 €	N/A	N/A	1 159,20 €
	Kit de Conexión	1 kit	534,60 €	N/A	N/A	534,60 €
	Juego de juntas	3 kits de juntas y arandelas	1 909,60 €	N/A	N/A	5 728,80 €
	Bomba manual	1 bomba	606,10 €	N/A	N/A	606,10 €
	Herramientas	1 juego	573,80 €	N/A	N/A	573,80 €
Sistema hidráulico general	Filtros	1 juego	702,90 €	N/A	N/A	702,90 €
	Juntas	1 juego	187,40 €	N/A	N/A	187,40 €
	Acoples	1 juego	170,75 €	N/A	N/A	170,75 €
	Bombas	1 juego	11 919,60 €	N/A	N/A	11 919,60 €
	Juego de Válvulas y electro Válvulas	1 kit de valvulas y electrovalvulas	2 204,45 €	N/A	N/A	2 204,45 €
	Mangueras	1 kit	3 389,35 €	N/A	N/A	3 389,35 €
Sistema hidráulico de marcha	Filtros	1 juego	283,10 €	N/A	N/A	283,10 €
	Juntas	1 juego	101,35 €	N/A	N/A	101,35 €
	Juegos de Válvulas y electro Válvulas	1 juego	128,30 €	N/A	N/A	128,30 €
	Bombas	1 juego	9 021,00 €	N/A	N/A	9 021,00 €
	Válvula reductora	2 completas	128,30 €	N/A	N/A	256,60 €
	Convertidor	2 convertidores completos	No aplicable	N/A	N/A	No aplicable
	Mangueras	1 juego	2 146,50 €	N/A	N/A	2 146,50 €
Sistema neumático	Compresor	1 compresor completo	No aplicable	N/A	N/A	No aplicable
	Válvula de seguridad	2 completas	160,50 €	N/A	N/A	321,00 €
	Juegos de juntas	1 juego	166,55 €	N/A	N/A	166,55 €
	Válvula de retención	2 completas	150,30 €	N/A	N/A	300,60 €
	Regulador de presión	2 completos	154,40 €	N/A	N/A	308,80 €
	Retenes	1 juego	138,20 €	N/A	N/A	138,20 €
	Cilindro de freno	2 kits de repuestos por cilindro de freno	28 730,00 €	N/A	N/A	57 460,00 €
	Mangueras	1 juego	58,95 €	N/A	N/A	58,95 €
Sistema eléctrico	Lámparas LED	1 juego	1 884,35 €	N/A	N/A	1 884,35 €
PRECIO TOTAL DE LA PROVISIÓN (sumatoria del precio total de los repuestos del Anexo) = EUR (completar en letras y números)** 135 844,55 € (ciento treinta y cinco mil, ochocientos cuarenta y cuatro euros y cincuenta y cinco centavos)						

* Se cotizaran en caso de que los repues

** La suma total que se arroje en el casillero, deberá ser volcada en la celda A-2 del Anexo I

(NOTA IMPORTANTE : SE ACLARA QUE LOS REPUESTOS DE ESTE ANEXO CORRESPONDEN A LA MÁQUINA DEL REGLÓN N° 1)



ANEXO 2

7 de 14

OPERACIONES

"2017 - AÑO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES"

Anexo V - Repuestos Máquina para el Tendido de Líneas Catenarias

Oferta 2017.191

REPUESTOS	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FLETE* (vendra con la maquina)	SEGURO* (incluido en el precio de la maquina)	PRECIO TOTAL
Pantógrafo	1	34 278,00 €	N/A	N/A	34 278,00 €
Motor de arranque	1	986,10 €	N/A	N/A	986,10 €
Bomba de agua motor principal	1	828,20 €	N/A	N/A	828,20 €
Sistema Diésel	Filtros	3 juegos	386,40 €	N/A	1 159,20 €
	Kit de Conexión	1 kit	534,60 €	N/A	534,60 €
	Juego de juntas	3 kits de juntas y arandelas	1 909,60 €	N/A	5 728,80 €
	Bomba manual	1 bomba	606,10 €	N/A	606,10 €
	Herramientas	1 juego	573,80 €	N/A	573,80 €
Sistema hidráulico general	Filtros	1 juego	702,90 €	N/A	702,90 €
	Juntas	1 juego	187,40 €	N/A	187,40 €
	Acoples	1 juego	170,75 €	N/A	170,75 €
	Bombas	1 juego	11 919,60 €	N/A	11 919,60 €
	Juego de Válvulas y electro Válvulas	1 kit de valvulas y electrovalvulas	2 204,45 €	N/A	2 204,45 €
	Mangueras	1 kit	3 389,35 €	N/A	3 389,35 €
Sistema hidráulico de marcha	Filtros	1 juego	283,10 €	N/A	283,10 €
	Juntas	1 juego	101,35 €	N/A	101,35 €
	Juegos de Válvulas y electro Válvulas	1 juego	128,30 €	N/A	128,30 €
	Bombas	1 juego	9 021,00 €	N/A	9 021,00 €
	Válvula reductora	2 completas	128,30 €	N/A	256,60 €
	Convertidor	2 convertidores completos	No aplicable	N/A	No aplicable
	Mangueras	1 juego	2 146,50 €	N/A	2 146,50 €
Sistema neumático	Compresor	1 compresor completo	No aplicable	N/A	No aplicable
	Válvula de seguridad	2 completas	160,50 €	N/A	321,00 €
	Juegos de juntas	1 juego	166,55 €	N/A	166,55 €
	Válvula de retención	2 completas	150,30 €	N/A	300,60 €
	Regulador de presión	2 completos	154,40 €	N/A	308,80 €
	Retenes	1 juego	138,20 €	N/A	138,20 €
	Cilindro de freno	2 kits de repuestos por cilindro de freno	28 730,00 €	N/A	57 460,00 €
	Mangueras	1 juego	58,95 €	N/A	58,95 €
Sistema eléctrico	Lámparas LED	1 juego	1 884,35 €	N/A	1 884,35 €
PRECIO TOTAL DE LA PROVISIÓN (sumatoria del precio total de los repuestos del Anexo) = EUR (completar en letras y números)** 135 844,55 € (ciento treinta y cinco mil, ochocientos cuarenta y cuatro euros y cincuenta y cinco centavos)					

* Se cotizaran en caso de que los repues

** La suma total que se arroje en el casillero, deberá ser volcada en la celda A-2 del Anexo I

(NOTA IMPORTANTE : SE ACLARA QUE LOS REPUESTOS DE ESTE ANEXO CORRESPONDEN A LA MÁQUINA DEL REGLÓN N° 1)



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ANEXO I

8 de 14

SEDE :

113 bis, avenue Charles-de-Gaulle
92200 Neuilly-sur-Seine - France

Tél. +33 (0)1 41 43 40 40

Fax +33 (0)1 46 40 71 70

E-mail : geismar@geismar.com

R.C.S. Nanterre B 562 076 117

Siret 562 076 117 00018

Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado

Av. Dr. Ramos Mejía 1302

Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Argentina

Licitación Pública n°14/2017

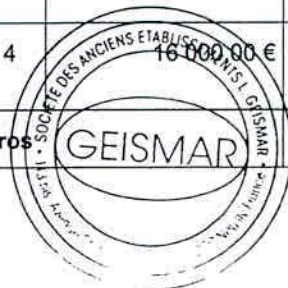
Expediente TRE-SOF-N° 0007850/2016

Licitación Pública para la adquisición de máquinas para catenarias – Línea Gral. Roca

Neuilly, 11 de octubre de 2017

OFERTA N° 2017.229

Item	Descripción	Cad	Precio unitario CIF puerto de Buenos Aires – Terminal Dársena E Euros	Precio total CIF puerto de Buenos Aires – Terminal Dársena E Euros
A-1	Máquina de Plataforma para Inspección y Reparación de Catenarias Modelo Geismar: VMT863 C/GR	2	866 020,00 €	1 732 040,00 €
A-2	Repuestos Máquina de Plataforma para Inspección y Reparación de Catenarias (VMT863 C/GR)	1	128 765,95 €	128 765,95 €
A-3	Máquina con Grúa Articulada para Trabajos de Catenarias en Altura Modelo Geismar: VMT863 GR	1	880 580,00 €	880 580,00 €
A-4	Repuestos para Máquina con Grúa Articulada para Trabajos de Catenarias en Altura (VMT863 GR)	1	128 765,95 €	128 765,95 €
A-5	Máquina de Plataforma para Inspección y Medición de Catenarias Modelo Geismar: VMT863 C	1	1 628 030,00 €	1 628 030,00 €
A-6	Repuestos para Máquina de Plataforma para Inspección y Medición de Catenarias (VMT863 C)	1	128 765,95 €	128 765,95 €
A-7	Máquina para el Tendido de Líneas Catenarias Modelo Geismar: VMT980 C/GR	2	895 320,00 €	1 790 640,00 €
A-8	Repuestos para Máquina para el Tendido de Líneas Catenarias (VMT980 C/GR)	1	128 765,95 €	128 765,95 €
A-9	Capacitación (1 técnico durante 7 días en el sitio por tipo de equipamiento)	4	16 000,00 €	64 000,00 €
Precio total CIF Puerto de Buenos Aires, Terminal Dársena E, en Euros				6 610 353,80 €



287

1/2

EJ

R

Handwritten signature

Handwritten signature

ANSOFT

9 de 14

CONDICIONES DE PAGO
(Alternativas)

Equipos:


Anticipo de 20% del precio total del contrato por transferencia bancaria contra presentación de garantía bancaria

80% Por carta de crédito irrevocable y confirmada por un banco europeo de primera línea, con una validez de 21 meses a partir de su apertura y será pagadera como sigue:

- 50% del monto total de los equipos y repuestos contra certificado de realización satisfactoria de cada una de las pruebas de ensayo de recepción realizadas en fábrica
- 30% del monto total de los equipos y repuestos a 45 días de la fecha del Bill of Lading

Esta carta de crédito deberá permitir embarques parciales desde cualquier puerto europeo y autorizar transbordes.

Capacitación: 100% del valor de la capacitación por transferencia bancaria contra certificación de realización de la misma.



288

2/2


ANEXO I
10 de 14

OPERACIONES

"2017 - AÑO DE LAS ENERGIAS RENOVABLES"

Anexo I
(Según nuestra oferta 2017.229)

ADQUISICIÓN DE MÁQUINAS PARA CATENARIA - LÍNEA GRAL. ROCA							
	Prestacion	Unidad	Cantidades	Precio Unitario	Flete	Seguros	Precio total
A-1	Máquina de Plataforma para Inspección y Reparation de Catenarias	UN	2	773 390,00 €	88 500,00 €	4 130,00 €	1 732 040,00 €
A-2	Repuestos Máquina de Plataforma para Inspección y Reparación de Catenarias	UN	Según Anexo II	128 765,95 €	* N/A	*Incluido	128 765,95 €
A-3	Máquina con Grúa Articulada para Trabajos de Catenaria en Altura	UN	1	787 880,00 €	88 500,00 €	4 200,00 €	880 580,00 €
A-4	Repuestos Máquina con Grúa Articulada para Trabajos de Catenaria en Altura	UN	Según Anexo III	128 765,95 €	* N/A	*Incluido	128 765,95 €
A-5	Máquina de Plataforma para Inspección y Medición de Catenarias	UN	1	1 531 770,00 €	88 500,00 €	7 760,00 €	1 628 030,00 €
A-6	Repuestos Máquina de Plataforma para Inspección y Medición de Catenarias	UN	Según Anexo IV	128 765,95 €	* N/A	*Incluido	128 765,95 €
A-7	Máquina para el Tendido de Lineas Catenarias	UN	2	784 830,00 €	106 220,00 €	4 270,00 €	1 790 640,00 €
A-8	Repuestos Máquina para el Tendido de Lineas Catenarias	UN	Según Anexo V	128 765,95 €	* N/A	*Incluido	128 765,95 €
A-9	Curso de Capacitación	UN	4	16 000,00 €	* N/A	* N/A	64 000,00 €
PRECIO TOTAL DE LA PROVISIÓN (A-1+A-2+A-3+A-4+A-5+A-6+A-7+A-8+A-9) + EUR (completar en letras y números) = 6 610 353,80 € (seis millones, seiscientos y diez mil, trescientos cincuenta y tres euros y ochenta centavos)							

* No completar

(NOTA IMPORTANTE: SE ACLARA QUE LOS CURSOS DE CAPACITACIÓN CORRESPONDEN LAS CUATRO MÁQUINAS CATENARIAS QUE COMPONEN LOS CUATRO REGLONES DE ESTA CONTRACTACIÓN)



289

OPERACIONES

"2017 - AÑO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES"

Anexo II - Repuestos Máquina de Plataforma para Inspección y Reparación de Catenarias
Oferta 2017.229

REPUESTOS		CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FLETE* (vendrá con la maquina)	SEGURO* (incluido en el precio de la maquina)	PRECIO TOTAL
	Pantógrafo	1	32 494,00 €	N/A	N/A	32 494,00 €
	Motor de arranque	1	934,70 €	N/A	N/A	934,70 €
	Bomba de agua motor principal	1	785,10 €	N/A	N/A	785,10 €
Sistema Diésel	Filtros	3 juegos	366,20 €	N/A	N/A	1 098,60 €
	Kit de Conexión	1 kit	506,60 €	N/A	N/A	506,60 €
	Juego de juntas	3 kits de juntas y arandelas	1 809,80 €	N/A	N/A	5 429,40 €
	Bomba manual	1 bomba	574,50 €	N/A	N/A	574,50 €
	Herramientas	1 juego	543,80 €	N/A	N/A	543,80 €
Sistema hidráulico general	Filtros	1 juego	666,20 €	N/A	N/A	666,20 €
	Juntas	1 juego	177,40 €	N/A	N/A	177,40 €
	Acoples	1 juego	161,35 €	N/A	N/A	161,35 €
	Bombas	1 juego	11 298,50 €	N/A	N/A	11 298,50 €
	Juego de Válvulas y electro Válvulas	1 kit de valvulas y electrovalvulas	2 089,20 €	N/A	N/A	2 089,20 €
	Mangueras	1 kit	3 212,15 €	N/A	N/A	3 212,15 €
Sistema hidráulico de marcha	Filtros	1 juego	268,30 €	N/A	N/A	268,30 €
	Juntas	1 juego	96,00 €	N/A	N/A	96,00 €
	Juegos de Válvulas y electro Válvulas	1 juego	121,60 €	N/A	N/A	121,60 €
	Bombas	1 juego	8 551,00 €	N/A	N/A	8 551,00 €
	Válvula reductora	2 completas	121,60 €	N/A	N/A	243,20 €
	Convertidor	2 convertidores completos	No aplicable	N/A	N/A	No aplicable
	Mangueras	1 juego	2 034,30 €	N/A	N/A	2 034,30 €
Sistema neumático	Compresor	1 compresor completo	No aplicable	N/A	N/A	No aplicable
	Válvula de seguridad	2 completas	152,10 €	N/A	N/A	304,20 €
	Juegos de juntas	1 juego	157,75 €	N/A	N/A	157,75 €
	Válvula de retención	2 completas	142,40 €	N/A	N/A	284,80 €
	Regulador de presión	2 completos	146,30 €	N/A	N/A	292,60 €
	Retenes	1 juego	131,00 €	N/A	N/A	131,00 €
	Cilindro de freno	2 kits de repuestos por cilindro de freno	27 234,00 €	N/A	N/A	54 468,00 €
	Mangueras	1 juego	55,80 €	N/A	N/A	55,80 €
Sistema eléctrico	Lámparas LED	1 juego	1 785,90 €	N/A	N/A	1 785,90 €

PRECIO TOTAL DE LA PROVISIÓN (sumatoria del precio total de los repuestos del Anexo) = EUR (completar en letras y números)** 128 765,95 € (ciento veintiocho mil setecientos sesenta y cinco euros y noventa y cinco centavos)

* Se cotizaran en caso de que los repues

** La suma total que se arroje en el casillero, deberá ser volcada en la celda A-2 del Anexo I

(NOTA IMPORTANTE : SE ACLARA QUE LOS REPUESTOS DE ESTE ANEXO CORRESPONDEN A LA MÁQUINA DEL REGLÓN N° 1)

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
GEISMAR
SOCIÉTÉ DES ANCIENS ÉTABLISSEMENTS GEISMAR
290

ANEXO I

12 de 14

OPERACIONES

"2017 - AÑO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES"

Anexo III - Repuestos Máquina con Grúa Articulada para Trabajos de Catenaria en Altura
Oferta 2017.229

REPUESTOS	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FLETE* (vendrá con la maquina)	SEGURO* (incluido en el precio de la maquina)	PRECIO TOTAL
Pantógrafo	1	32 494,00 €	N/A	N/A	32 494,00 €
Motor de arranque	1	934,70 €	N/A	N/A	934,70 €
Bomba de agua motor principal	1	785,10 €	N/A	N/A	785,10 €
Sistema Diésel	Filtros	3 juegos	366,20 €	N/A	1 098,60 €
	Kit de Conexión	1 kit	506,60 €	N/A	506,60 €
	Juego de juntas	3 kits de juntas y arandelas	1 809,80 €	N/A	5 429,40 €
	Bomba manual	1 bomba	574,50 €	N/A	574,50 €
	Herramientas	1 juego	543,80 €	N/A	543,80 €
Sistema hidráulico general	Filtros	1 juego	666,20 €	N/A	666,20 €
	Juntas	1 juego	177,40 €	N/A	177,40 €
	Acoples	1 juego	161,35 €	N/A	161,35 €
	Bombas	1 juego	11 298,50 €	N/A	11 298,50 €
	Juego de Válvulas y electro Válvulas	1 kit de Válvulas y electro Válvulas	2 089,20 €	N/A	2 089,20 €
	Mangueras	1 kit	3 212,15 €	N/A	3 212,15 €
Sistema hidráulico de marcha	Filtros	1 juego	268,30 €	N/A	268,30 €
	Juntas	1 juego	96,00 €	N/A	96,00 €
	Juegos de Válvulas y electro Válvulas	1 juego	121,60 €	N/A	121,60 €
	Bombas	1 juego	8 551,00 €	N/A	8 551,00 €
	Válvula reductora	2 completas	121,60 €	N/A	243,20 €
	Convertidor	2 convertidores completos	no aplicable	N/A	no aplicable
	Mangueras	1 juego	2 034,30 €	N/A	2 034,30 €
Sistema neumático	Compresor	1 compresor completo	no aplicable	N/A	no aplicable
	Válvula de seguridad	2 completas	152,10 €	N/A	304,20 €
	Juegos de juntas	1 juego	157,75 €	N/A	157,75 €
	Válvula de retención	2 completas	142,40 €	N/A	284,80 €
	Regulador de presión	2 completos	146,30 €	N/A	292,60 €
	Retenes	1 juego	131,00 €	N/A	131,00 €
	Cilindro de freno	2 kits de repuestos por cilindro de freno	27 234,00 €	N/A	54 468,00 €
	Mangueras	1 juego	55,80 €	N/A	55,80 €
Sistema eléctrico	Lámparas LED	1 juego	1 785,90 €	N/A	1 785,90 €
PRECIO TOTAL DE LA PROVISIÓN (sumatoria del precio total de los repuestos del Anexo) = EUR (completar en letras y números)** 128 765,95 € (ciento veintiocho mil setecientos sesenta y cinco euros y noventa y cinco centavos)					

* Se cotizaran en caso de que los repues

** La suma total que se arroje en el casillero, deberá ser volcada en la celda A-4 del Anexo I

(NOTA IMPORTANTE : SE ACLARA QUE LOS REPUESTOS DE ESTE ANEXO CORRESPONDEN A LA MÁQUINA DEL REGLÓN N° 2)



ANEXO I

13 de 14

"2017 - AÑO DE LAS ENERGIAS RENOVABLES"

Anexo IV - Repuestos Máquina de Plataforma para Inspección y Medición de Catenarias

Oferta 2017.229

REPUESTOS		CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FLETE* (vendrá con la maquina)	SEGURO* (incluido en el precio de la maquina)	PRECIO TOTAL
	Pantógrafo	1	32 494,00 €	N/A	N/A	32 494,00 €
	Motor de arranque	1	934,70 €	N/A	N/A	934,70 €
	Bomba de agua motor principal	1	785,10 €	N/A	N/A	785,10 €
Sistema Diésel	Filtros	3 juegos	366,20 €	N/A	N/A	1 098,60 €
	Kit de Conexión	1 kit	506,60 €	N/A	N/A	506,60 €
	Juego de juntas	3 kits de juntas y arandelas	1 809,80 €	N/A	N/A	5 429,40 €
	Bomba manual	1 bomba	574,50 €	N/A	N/A	574,50 €
	Herramientas	1 juego	543,80 €	N/A	N/A	543,80 €
Sistema hidráulico general	Filtros	1 juego	666,20 €	N/A	N/A	666,20 €
	Juntas	1 juego	177,40 €	N/A	N/A	177,40 €
	Acoples	1 juego	161,35 €	N/A	N/A	161,35 €
	Bombas	1 juego	11 298,50 €	N/A	N/A	11 298,50 €
	Juego de Válvulas y electro Válvulas	1 kit de Válvulas y electro Válvulas	2 089,20 €	N/A	N/A	2 089,20 €
	Mangueras	1 kit	3 212,15 €	N/A	N/A	3 212,15 €
Sistema hidráulico de marcha	Filtros	1 juego	268,30 €	N/A	N/A	268,30 €
	Juntas	1 juego	96,00 €	N/A	N/A	96,00 €
	Juegos de Válvulas y electro Válvulas	1 juego	121,60 €	N/A	N/A	121,60 €
	Bombas	1 juego	8 551,00 €	N/A	N/A	8 551,00 €
	Válvula reductora	2 completas	121,60 €	N/A	N/A	243,20 €
	Convertidor	2 convertidores completos	no aplicable	N/A	N/A	no aplicable
	Mangueras	1 juego	2 034,30 €	N/A	N/A	2 034,30 €
Sistema neumático	Compresor	1 compresor completo	no aplicable	N/A	N/A	no aplicable
	Válvula de seguridad	2 completas	152,10 €	N/A	N/A	304,20 €
	Juegos de juntas	1 juego	157,75 €	N/A	N/A	157,75 €
	Válvula de retención	2 completas	142,40 €	N/A	N/A	284,80 €
	Regulador de presión	2 completos	146,30 €	N/A	N/A	292,60 €
	Retenes	1 juego	131,00 €	N/A	N/A	131,00 €
	Cilindro de freno	2 kits de repuestos por cilindro de freno	27 234,00 €	N/A	N/A	54 468,00 €
	Mangueras	1 juego	55,80 €	N/A	N/A	55,80 €
Sistema eléctrico	Lámparas LED	1 juego	1 785,90 €	N/A	N/A	1 785,90 €

PRECIO TOTAL DE LA PROVISIÓN (sumatoria del precio total de los repuestos del Anexo) = EUR (completar en letras y números)** 128 765,95 € (ciento veintiocho mil setecientos sesenta y cinco euros y noventa y cinco centavos)

* Se cotizaran en caso de que los repues

** La suma total que se arroje en el casillero, deberá ser volcada en la celda A-4 del Anexo I

(NOTA IMPORTANTE : SE ACLARA QUE LOS REPUESTOS DE ESTE ANEXO CORRESPONDEN A LA MÁQUINA DEL REGLÓN N° 2)



ANSX02

14 de 14

OPERACIONES

"2017 - AÑO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES"

Anexo V - Repuestos Máquina para el Tendido de Líneas Catenarias

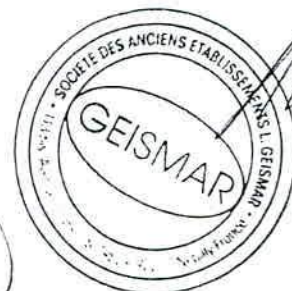
Oferta 2017.229

REPUESTOS	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FLETE* (vendrá con la maquina)	SEGURO* (incluido en el precio de la maquina)	PRECIO TOTAL
Pantógrafo	1	32 494,00 €	N/A	N/A	32 494,00 €
Motor de arranque	1	934,70 €	N/A	N/A	934,70 €
Bomba de agua motor principal	1	785,10 €	N/A	N/A	785,10 €
Sistema Diésel	Filtros	3 juegos	366,20 €	N/A	1 098,60 €
	Kit de Conexión	1 kit	506,60 €	N/A	506,60 €
	Juego de juntas	3 kits de juntas y arandelas	1 809,80 €	N/A	5 429,40 €
	Bomba manual	1 bomba	574,50 €	N/A	574,50 €
	Herramientas	1 juego	543,80 €	N/A	543,80 €
Sistema hidráulico general	Filtros	1 juego	666,20 €	N/A	666,20 €
	Juntas	1 juego	177,40 €	N/A	177,40 €
	Acoples	1 juego	161,35 €	N/A	161,35 €
	Bombas	1 juego	11 298,50 €	N/A	11 298,50 €
	Juego de Válvulas y electro Válvulas	1 kit de Válvulas y electro Válvulas	2 089,20 €	N/A	2 089,20 €
	Mangueras	1 kit	3 212,15 €	N/A	3 212,15 €
Sistema hidráulico de marcha	Filtros	1 juego	268,30 €	N/A	268,30 €
	Juntas	1 juego	96,00 €	N/A	96,00 €
	Juegos de Válvulas y electro Válvulas	1 juego	121,60 €	N/A	121,60 €
	Bombas	1 juego	8 551,00 €	N/A	8 551,00 €
	Válvula reductora	2 completas	121,60 €	N/A	243,20 €
	Convertidor	2 convertidores completos	no aplicable	N/A	no aplicable
	Mangueras	1 juego	2 034,30 €	N/A	2 034,30 €
Sistema neumático	Compresor	1 compresor completo	no aplicable	N/A	no aplicable
	Válvula de seguridad	2 completas	152,10 €	N/A	304,20 €
	Juegos de juntas	1 juego	157,75 €	N/A	157,75 €
	Válvula de retención	2 completas	142,40 €	N/A	284,80 €
	Regulador de presión	2 completos	146,30 €	N/A	292,60 €
	Retenes	1 juego	131,00 €	N/A	131,00 €
	Cilindro de freno	2 kits de repuestos por cilindro de freno	27 234,00 €	N/A	54 468,00 €
	Mangueras	1 juego	55,80 €	N/A	55,80 €
Sistema eléctrico	Lámparas LED	1 juego	1 785,90 €	N/A	1 785,90 €
PRECIO TOTAL DE LA PROVISIÓN (sumatoria del precio total de los repuestos del Anexo) = EUR (completar en letras y números)** 128 765,95 € (ciento veintiocho mil setecientos sesenta y cinco euros y noventa y cinco centavos)					

* Se cotizaran en caso de que los repues

** La suma total que se arroje en el casillero, deberá ser volcada en la celda A-4 del Anexo I

(NOTA IMPORTANTE : SE ACLARA QUE LOS REPUESTOS DE ESTE ANEXO CORRESPONDEN A LA MÁQUINA DEL REGLÓN N° 2)



293