

ACTA DE APERTURA DE OFERTA

En la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, a los 4 días del mes de Noviembre de 2016, siendo las 15:00 horas, se hacen presentes, en la sede de la OPERADORA FERROVIARIA SOCIEDAD DEL ESTADO (SOF S.E.), la Dra. Inés KLEIMEN y el Sr. Adrián TOMADONI, en representación de la Gerencia de Coordinación Administrativa y la Dra. Fernanda BARLETTA, 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 respecto de la *Licitación Pública N°45/2016* que tramita en el *Expediente TRE SOF 0003735/2016. “PROVISION, INSTALACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS PARA CONTROL HORARIO Y PRESENTISMO”*-----

En tal sentido, se constató la presentación de CUATRO (4) Ofertas, recepcionadas por la “Mesa de Entradas de SOFSE”, con indicación de fecha y hora, debidamente cerradas, por lo que se procede a la identificación y apertura de las mismas.-----

Oferente N° 1: Horario: 13:45 hs. Firma FUNCION DIGITAL SRL presenta UN (1) sobre conteniendo 2 carpetas identificadas como original y duplicado. El original foliado desde la foja 1 a 198 y el duplicado del 1 al 108. Se deja constancia de la presentación de la Garantía de Mantenimiento de Oferta, constituida mediante Pólizas de Seguro de Caucción N° 44429 de PROVINCIA SEGUROS SA por la suma de PESOS CUTROCIENTOS VEINTITRES MIL QUINIENTOS (\$423.500.-) y la respectiva Oferta Económica que se agrega e integra la presente como ANEXO I en una foja.-----

Oferente N° 2: Horario: 13:49 hs. Firma LONGONI ELECTRONICA SA presenta UN (1) sobre conteniendo 2 cuadernillos sin identificar. Un cuadernillo foliado de la foja 1 a 149 y el otro cuadernillo del 1 al 145. Se deja constancia de la presentación de la Garantía de Mantenimiento de Oferta, constituida mediante Pólizas de Seguro de Caucción N° 1351987 de ASEGURADORA DE CREDITOS Y GARANTIAS SA por la suma de PESOS SEISCIENTOS SESENTA MIL (\$660.000.-) y la respectiva Oferta Económica que se agrega e integra la presente como ANEXO II en dos fojas.-----

Oferente N° 3: Horario: 14:00 hs. Firma XONET AUTOMACION SRL presenta UN (1) sobre conteniendo 2 sobres identificados como original y duplicado con documentación sin foliar. La respectiva Oferta Económica se agrega e integra la presente como ANEXO III en dos fojas.-----

Oferente N° 4: Horario: 14:21 hs. Firma BIO CARD TECNOLOGIA SRL presenta DOS (2) sobres uno identificado como copia y otro sin identificar. El sobre sin identificar se encuentra foliado en forma discontinua desde el 1 al 163 y el sobre identificado como copia se encuentra foliado discontinuamente del 1 al 46. Se deja constancia de la presentación de la Garantía de Mantenimiento de Oferta, constituida mediante Pólizas de Seguro de Caucción N° 160240191935 de ALLIANZ ARGENTINA COMPAÑÍA DE SEGUROS SA por la suma de PESOS CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL PESOS (\$475.000.-) y la respectiva Oferta Económica que se agrega e integra la presente como ANEXO IV en dos fojas.-----

Presencian el Acto: el Sr. Federico Manuel Agustin GOMEZ WAGNER DNI 32.944.787 quien dice representar a la firma XONET AUTOMACION SRL, el Sr. Enrique Daniel SERRANI DNI 22.467.856 quien dice representar a la firma LONGONI ELECTRONICA SRL, el Sr. Benhur ARTUNDUAGA BENITEZ DNI 95.494.078 quien dice representar a la firma FUNCION DIGITAL SRL y la Srta. Laura Ximena PEREYRA DNI 30.655.702 quien dice representar a la firma BIOCARD TECNOLOGIA SRL.-----

Las ofertas presentadas, pasan para su análisis, siendo las 15:30 horas, se cierra el presente acto de apertura, firmando los comparecientes de conformidad.-----

  
Laura Ximena Pereyra  
GCA

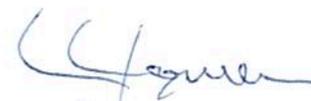
  
Federico Manuel Agustin Gomez Wagner  
GCA

  
Benhur Artunduga Benitez  
GCA  
SOF SE

  
Benhur Artunduga B.  
Funcion Digital SRL

  
Enrique Daniel Serrani  
Longoni Electronica SRL

  
Federico Manuel Agustin Gomez Wagner  
Xonet Automacion SRL

  
Federico Manuel Agustin Gomez Wagner  
XONET AUTOMACION  
SRL

ANEXO I (1 de 1)

"2016 Año del Bicentenario de la Declaración de la Independencia"



**PROVISION, INSTALACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS PARA CONTROL HORARIO Y PRESENTISMO**

**PLANILLA DE COTIZACIÓN**

**ANEXO I**

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	INSTALACION DE RELOJES PARA CONTROL DE PERSONAL	279	C/U	9628,37	2.686.314,43
2	MANTENIMIENTO DE RELOJES PARA CONTROL DE PERSONAL	12	MES	8323,20	99878,40
3	EQUIPO PARA CONTROL DE ACCESOS CON TECNOLOGIA DE RECONOCIMIENTO FACIAL - PANTALLA TFT 3 TOUCHSCREE	320	C/U	5557,50	1778400,00
4	GABINETE ANTIVANDALICO PARA BF600/680 CONSTRUIDO EN ALUMINIO	320	C/U	3536,00	1131520,00
5	FUENTE CON CARGADOR DE BATERIA 12V 3º GABINETE METALICO	320	C/U	1331,20	425984,00
6	BATERIA DE 12VDC 7AH RECARGABLE DE GEL	320	C/U	707,20	226304,00
7	PROTECCION PARA CAJA ANTIVANDALISMO (ESTRUCTURA TIPO: JAULA PROTECTORA REFORZADA PARA RELOJ DE CONTROL DE PERSONAL	100	C/U	507,00	50700,00
<b>TOTAL S/IVA</b>					<b>6399100,83</b>
<b>TOTAL C/IVA</b>					<b>7742912,00</b>

Todos los ítems se deberán cotizar según especificación técnica adjunta cumpliendo con las cantidades descriptas.

Plazo de entrega: según lo establecido en el Pliego de Especificaciones Técnicas (PET).

Lic. Marcelo Tallavia  
Subgte. Administración  
Recursos Humanos  
OPERADORA FERROVIARIA S.E.

Lic. ALEJANDRO CARACCIOLO  
GERENTE DE SERVICIOS  
AL PERSONAL  
OPERADORA FERROVIARIA S.E.

TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES

Lic. ROBERTO C. ALVAREZ  
GERENTE  
OPERADORA FERROVIARIA S.E.

Buenos Aires viernes, 04 de Noviembre de 2016

Licitación Pública N° 45 – Ejercicio 2016 – “Provisión, Instalación y Mantenimiento de Equipos Para Control Horario y Presentismo”

## PLANILLA DE COTIZACIÓN

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	INSTALACION DE RELOJES PARA CONTROL DE PERSONAL	279	C/U	\$ 14.989,50	\$ 4.182.070,00
2	MANTENIMIENTO DE RELOJES PARA CONTROL DE PERSONAL	12	MES	\$ 91.678,92	\$ 1.100.147,00
3	EQUIPO PARA CONTROL DE ACCESOS CON TECNOLOGIA DE RECONOCIMIENTO FACIAL – PANTALLA TFT 3 TOUCHSCREE	320	C/U	\$ 15.360,00	\$ 4.915.200,00
4	GABINETE ANTIVANDALICO PARA BF600/680 CONSTRUIDO EN ALUMINIO	320	C/U	\$ 6.240,00	\$ 1.996.800,00
5	FUENTE CON CARGADOR DE BATERIA 12V 3º GABINETE METALICO	320	C/U	\$ 832,00	\$ 266.240,00
6	BATERIA DE 12VDC 7AH RECARGABLE DE GEL	320	C/U	\$ 1.472,00	\$ 471.040,00
7	PROTECCION PARA CAJA ANTIVANDALISMO (ESTRUCTURA TIPO: JAULA PROTECTORA REFORZADA PARA RELOJ DE CONTROL DE PERSONAL	100	C/U	\$ 1.216,00	\$ 121.600,00
<b>TOTAL S/IVA</b>					<b>\$ 13.053.097,00</b>

SE COTIZA SEGÚN PLANILLA ANEXO 1

SEGÚN LO SOLICITADO EN EL ARTÍCULO 7 DEL PBCP, LAS ALICUOTAS DE IVA SE INCLUYEN Y SE DETALLAN EN LA PROPUESTA ECONÓMICA PRESENTADA JUNTO A ESTA PLANILLA DE COTIZACIÓN.

CONDICIONES DE PAGO: 20% de Anticipo, Saldo por avance certificado.

PLAZO DE ENTREGA: Según lo establecido en Pliego

PLAZO DE MANTENIMIENTO DE LA OFERTA: Según lo establecido en Pliego

LONGONI ELECTRONICA S.R.L

LONGONI ELECTRONICA SRL

Guardia Vieja 3868 (C1192AAL)

Ing. ALBERTO GARCIA

Capital Federal, Buenos Aires  
Teléfono: 54 11 5288-7999



[www.digicard.net](http://www.digicard.net)

ANEXO II (2 de 2)

144

Buenos Aires, Viernes 4 de Noviembre de 2016

**Licitación Pública Nº 45 – Ejercicio 2016 – “Provisión, Instalación y Mantenimiento de Equipos para Control Horario y Presentismo”**

El que suscribe **ALBERTO LOPEZ**, Documento 16.587.542 titular de la firma **LONGONI ELECTRONICA SRL** informa, con carácter de declaración jurada los datos básicos solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones Particulares:

Número de CUIT de la firma: 30-60266983-8

Condición ante el IVA: Responsable Inscripto

Domicilio Constituido: Guardia Vieja 3868 (C1192AAL) – Capital Federal – Buenos Aires - Argentina

Teléfono: 5288-7999

Fax: 5288-7950

Correo electrónico: [ventas@digicard.com](mailto:ventas@digicard.com).

**PROPUESTA ECONÓMICA**

Item	Cantidad	Modelo	Descripción	I.V.A.	Precio Unit.(\$)	Total (\$)
<b>Hardware</b>						
1	320	HACC152	Fuente-Cargador 13.8V-2A	21%	832,00	266.240,00
2	320	HACC153	Bateria 12V 18 A/h	21%	1.472,00	471.040,00
3	1	HACC051	Accesorios de montaje e instalacion	21%	1.272.240,00	1.272.240,00
4	320	HBIO093	Reloj biometrico Facial Viridi AC7000 s/lectora y s/ huella	10,5%	15.360,00	4.915.200,00
5	100	HACC155	Jaula p/housing AC7000	21%	1.216,00	121.600,00
6	320	HACC154	Housing p/AC7000	21%	6.240,00	1.996.800,00
<b>Servicios</b>						
1	1	SSOF002	Configuración, Parametrización, Alta de Puestos, Capacitación, Llave en Mano.	21%	689.752,00	689.752,00
3	1	SHAR012	Conexionado y puesta a punto (p)	21%	795.520,00	795.520,00
4	1	SOTR007	Viaticos / Movilidad	21%	1.424.558,00	1.424.558,00
5	12	SMAN001	Mantenimiento	21%	91.678,92	1.100.147,00
					<b>Totales S/IVA</b>	<b>\$ 13.053.097,00</b>
					<b>Total IVA</b>	<b>\$ 2.225.054,37</b>
					<b>Totales C/IVA</b>	<b>\$ 15.278.151,37</b>

**CONDICIONES DE PAGO:** 20% de Anticipo. Saldo por avance certificado

**PLAZO DE ENTREGA:** Según Pliego

**PLAZO DE MANTENIMIENTO DE LA OFERTA:** Según Pliego

LONGONI ELECTRONICA S.R.L.

Ing. ALBERTO LOPEZ  
SOCIO GERENTE

LONGONI ELECTRONICA SRL  
Guardia Vieja 3868 (C1192AAL)  
Capital Federal, Buenos Aires  
Teléfono: 54 11 5288-7999



[www.digicard.net](http://www.digicard.net)

Anexo III (142)

2016 Año del Bicentenario de la Declaración de la Independencia



**PROVISION, INSTALACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS PARA CONTROL HORARIO Y PRESENTISMO**

**PLANILLA DE COTIZACIÓN**

**ANEXO I**

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	INSTALACION DE RELOJES PARA CONTROL DE PERSONAL	279	C/U	\$ 5.880,00	\$ 1.640.520,00
2	MANTENIMIENTO DE RELOJES PARA CONTROL DE PERSONAL	12	MES	\$ 152.000,00	\$ 1.824.000,00
3	EQUIPO PARA CONTROL DE ACCESOS CON TECNOLOGIA DE RECONOCIMIENTO FACIAL - PANTALLA TFT 3 TOUCHSCREE	320	C/U	\$ 8.599,50	\$ 2.751.840,00
4	GABINETE ANTIVANDALICO PARA BF600/680 CONSTRUIDO EN ALUMINIO	320	C/U	\$ 2.058,00	\$ 658.560,00
5	FUENTE CON CARGADOR DE BATERIA 12V 3º GABINETE METALICO	320	C/U	\$ 2.716,00	\$ 869.120,00
6	BATERIA DE 12VDC 7AH RECARGABLE DE GEL	320	C/U	\$ 594,00	\$ 190.080,00
7	PROTECCION PARA CAJA ANTIVANDALISMO (ESTRUCTURA TIPO: JAULA PROTECTORA REFORZADA PARA RELOJ DE CONTROL DE PERSONAL	100	C/U	\$ 1.425,00	\$ 142.500,00
TOTAL S/IVA					\$ 8.076.620,00
TOTAL C/IVA					\$ 9.772.710,20

Todos los ítems se deberán cotizar según especificación técnica adjunta cumpliendo con las cantidades descriptas.

Plazo de entrega: según lo establecido en el Pliego de Especificaciones Técnicas (PET).

Lic. Marcelo Tallavia  
Subger. Administración  
Recursos Humanos  
OPERADORA FERROVIARIA S.E.

Lic. Alejandro Caracciolo  
GERENTE DE SERVICIOS  
AL PERSONAL  
OPERADORA FERROVIARIA S.E.

RUBEN DIODATO  
XOBET

PROPUESTA ECONOMICA

ITEM	MODELO	CANT	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR SUBTOTAL
1	INSTALACION	279	INSTALACION DE RELOJES PARA CONTROL DE PERSONAL (INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES DE MONTAJE, CONEXIONADO, CABLEADOS, CANALIZACIONES, PROGRAMACION Y PUESTA EN MARCHA)	\$ 5.880,00	\$ 1.640.520,00
2	MANTENIMIENTO	12	MANTENIMIENTO DE RELOJES PARA CONTROL DE PERSONAL (MES)	\$ 152.000,00	\$ 1.824.000,00
3	VF600	320	EQUIPO PARA CONTROL DE ACCESOS CON TECNOLOGIA DE RECONOCIMIENTO FACIAL ZKTECO MODELO VF600	\$ 8.599,50	\$ 2.751.840,00
4	GABI-ANTIV	320	GABINETE ANTIVANDALICO PARA VF600	\$ 2.058,00	\$ 658.560,00
5	F12V3A	320	FUENTE CON CARGADOR DE BATERIA 12V 3A EN GABINETE METALICO ESTANCO	\$ 2.716,00	\$ 869.120,00
6	BAT12V7A	320	BATERIA DE GEL 12VDC 7AH RECARGABLE	\$ 594,00	\$ 190.080,00
7	PROTECC-L	100	PROTECCION ANTIVANDALICA ESTRUCTURA TIPO JAULA PARA LECTORES	\$ 1.425,00	\$ 142.500,00
<b>SUBTOTAL EQUIPAMIENTO Y MANO DE OBRA</b>					<b>\$ 8.076.620,00</b>

Valores expresados en Pesos Argentinos

Lo provisión no incluye lo siguiente:

- A. Equipos UPS.
- B. Servidores y/o Estaciones de Trabajo.
- C. Trabajos de Obra Civil.
- D. Canalizaciones troncales.
- E. Medios de Elevación Mecánicos.
- F. Ningún otro material o servicio no incluido en la presente propuesta.

NOTAS ACLARATORIAS:

**Nota 1:** Los precios cotizados **no incluyen** el porcentaje correspondiente al I.V.A., como así tampoco cualquier otro impuesto, tasa o contribución que grave ó pudiera gravar en un futuro la venta de los distintos equipos y/o aparatos objeto de la presente oferta. Asimismo los precios se basan en los **regímenes aduanero e impositivo vigentes** a la fecha para la importación de los equipos y/o aparatos incluidos en la presente oferta. Las modificaciones que afecten a estos regímenes implicaran la modificación del presente presupuesto.

RUBEN DIODATO  
KONET

ANEXO IV (1 de 2)

"2016 Año del Bicentenario de la Declaración de la Independencia"



# PROVISION, INSTALACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS PARA CONTROL HORARIO Y PRESENTISMO

## PLANILLA DE COTIZACIÓN

### ANEXO I

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	INSTALACION DE RELOJES PARA CONTROL DE PERSONAL	279	C/U	\$10.293 <sup>00</sup>	\$2.871.747 <sup>00</sup>
2	MANTENIMIENTO DE RELOJES PARA CONTROL DE PERSONAL	12	MES	\$98.972 <sup>50</sup>	\$1.187.670 <sup>00</sup>
3	EQUIPO PARA CONTROL DE ACCESOS CON TECNOLOGIA DE RECONOCIMIENTO FACIAL - PANTALLA TFT 3 TOUCHSCREE	320	C/U	\$917 <sup>00</sup>	\$2.917.440 <sup>00</sup>
4	GABINETE ANTIVANDALICO PARA BF600/680 CONSTRUIDO EN ALUMINIO	320	C/U	\$3465 <sup>00</sup>	\$1.108.800 <sup>00</sup>
5	FUENTE CON CARGADOR DE BATERIA 12V 3º GABINETE METALICO	320	C/U	\$2887 <sup>50</sup>	\$924.000 <sup>00</sup>
6	BATERIA DE 12VDC 7AH RECARGABLE DE GEL	320	C/U	\$742 <sup>00</sup>	\$237.600 <sup>00</sup>
7	PROTECCION PARA CAJA ANTIVANDALISMO (ESTRUCTURA TIPO: JAULA PROTECTORA REFORZADA PARA RELOJ DE CONTROL DE PERSONAL	100	C/U	\$1155	\$115.500 <sup>00</sup>
<b>TOTAL S/IVA</b>					\$9.362.757 <sup>00</sup>
<b>TOTAL C/IVA</b>					\$11.328.935 <sup>97</sup>

Handwritten notes and signatures on the left margin, including '3A' and 'mi'.

Todos los ítems se deberán cotizar según especificación técnica adjunta cumpliendo con las cantidades descriptas.

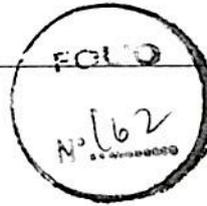
Plazo de entrega: según lo establecido en el Pliego de Especificaciones Técnicas (PET).

Lic. Marcelo Tallavia  
Subgte. Administración  
Recursos Humanos  
OPERADORA FERROVIARIA S.E.

Lic. ALEJANDRO CATACCIOLO  
GERENTE DE SERVICIOS  
AL PERSONAL  
OPERADORA FERROVIARIA S.E.

MARCELO A. SOSA  
SOCIO GERENTE  
310 CARD TECNOLOGIA S.R.L.

ANEXO IV (2 de 2)



Buenos Aires, 1 de noviembre de 2016

Señores: Operadora Ferroviaria SE - SOFSE  
Atención: Licitaciones

Referencia de presupuesto N° 11679/10

Licitación N° 45/2016

Item				
1	VF 600 Equipo para control de personal con tecnología de reconocimiento facial. Capacidad: 400 1:N rostros. 10000 tarjetas 100000 transacciones. Comunicación TCP/IP y Host USB. Algoritmo ZK Face 7.0. Pantalla TFT 3 Touchscreen. - Segun especificaciones solicitadas -	320	6.435,00	2.059.200,00
2.1	Gabinete metálico para placas C3/InBio. Medidas 310x310x90mm - Segun especificaciones solicitadas -	320	825,00	264.000,00
2.2	Fuente con cargador de batería 12V 5A - Segun especificaciones solicitadas -	320	2.062,50	660.000,00
2.3	Batería de 12VDC 7 A recargable de gel - Segun especificaciones solicitadas -	320	742,50	237.600,00
3	Gabinete antivandálico para VF600/680. Construido en aluminio. - Segun especificaciones solicitadas -	320	3.465,00	1.108.800,00
4	Soporte protector para gabinete antivandalico - Segun especificaciones solicitadas -	100	1.155,00	115.500,00
5	Instalación y puesta en marcha - Segun especificaciones solicitadas -	1	2.013.507,00	2.013.507,00
6	Abono de mantenimiento mensual de hardware - Segun especificaciones solicitadas -	1	1.187.670,00	1.187.670,00
7	Software de administración del sistema con interfaz web - Segun especificaciones solicitadas -	1	858.240,00	858.240,00
8	Mantenimiento mensual de software - Segun especificaciones solicitadas (*) -	1	858.240,00	858.240,00
				<b>Total : \$ 9.362.757,00</b>

(\*) SOPORTE DE SOFTWARE

El mismo se brindara en forma REMOTA (ON SITE EN CABA)

En caso de requerirse visitas a lineas del interior, los costos correspondientes a VIATICOS no estan incluidos en el presente presupuesto

IMPORTANTE:

El presupuesto NO incluye IVA. La alícuota correspondiente es del 21% y el valor es de \$1.966.178,97 (pesos un millón novecientos sesenta y seis mil ciento setenta y y ocho con noventa y siete)

EL TOTAL del presupuesto CON IVA es de \$11.328.935,97 (once millones trescientos veinti ocho mil novecientos treinta y cinco con noventa y siete)

Condiciones Comerciales

Precios: Los precios antes mencionados no incluyen Impuesto al Valor Agregado I.V.A. Los precios están expresados en Pesos.

Condición de pago: 20% anticipo y saldo contra entrega

Forma de pago: Cheques propios a nombre de Bio Card Tecnología SRL: Transferencia Bancaria. Banco Galicia Titular : Bio Card Tecnología s.r.l.; Cuenta Corriente en pesos N° 3944-4 021-7 ; CBU 00700214-20000003944475 Tarjeta de credito: Consultar.

Plazo de entrega: Dentro de los 10 días hábiles.

Instalación: Lunes a viernes de 9:00 a 18:00. En caso de necesitar días y/u horarios distintos, se cotizarán en forma separad

Validez de la oferta: 90 días hábiles a partir de la fecha de envío.

Garantía: 12 meses. La GARANTIA del producto es válida si el mismo no presenta apertura de unidad, golpes, problemas por suministro de energía, daños por agua y cualquier alteración técnica producida por personal no autorizado por Bio Card Tecnología SRL

MARCELO A. SOSA  
SOCIO GERENTE  
BIO CARD TECNOLOGIA S.R.L.

Laura Pereyra  
Ejecutiva de cuentas  
lpereyra@zksoftware.com.ar