

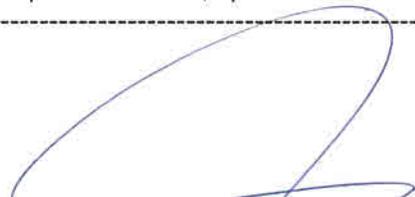
ACTA DE APERTURA DE LICITACIÓN PÚBLICA – DECRETO N° 52.475 ADQUISICION DE CONTROLADORES DE TRANSITO, CABEZALES Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA INSTALACIÓN Y REMODELACIÓN DE CUATRO (4) INTERSECCIONES SEMAFORIZADAS DE LA CIUDAD DE RAFAELA.-

En la ciudad de Rafaela, Departamento Castellanos, Provincia de Santa Fe, siendo las nueve horas del día 29 de Noviembre de 2021, se reúnen en el Salón Verde de la Municipalidad de Rafaela, la Señora Secretaria de Ambiente y Movilidad Lic María Paz Caruso, la Srta. Secretaria de Obras y Servicios Públicos Ing. Bárbara Chivallero, el Sr. Secretario de Hacienda y Finanzas Heriberto Lanfranco, la Lic. Melisa Cravero personal de la Dirección de Compras, para llevar a cabo la apertura de sobres correspondiente al llamado a Licitación Pública por Decreto N° 52.475, resultando:

**OFERENTE N° 1: TECNOTRANS S.R.L.:** con domicilio en calle Av. Moises Lebensohn 1081, Bella Vista, Provincia de Buenos Aires, acompaña: Recibos que acrediten el pago del Pliego, Recibos que acrediten el pago del Sellado Municipal, Razón social del oferente, La garantía de mantenimiento de la oferta por un importe del 1 % del presupuesto oficial, constituida por una Póliza de Caucción N° 210240307667 por un importe de \$ 90.800,00, Denunciar domicilio real, Constituir domicilio legal en la ciudad de Rafaela, Contrato social, La declaración expresa que el oferente se obliga a cumplir con las disposiciones del presente Pliego, del Decreto de llamado a licitación, y de toda otra norma que rija el acto licitatorio, La aceptación expresa del sometimiento a la jurisdicción de los Tribunales Ordinarios de la ciudad de Rafaela, para cualquier cuestión judicial que se plantee con motivo de la contratación, renunciando expresamente a cualquier otro fuero o jurisdicción que pudiera corresponder, inclusive el Federal, El comprobante de Inscripción en el Registro de Proveedores de esta Municipalidad, Detalles de los bienes que se ofertan, indicando procedencia, tipo y/o marca, La propuesta firmada en todas sus hojas por el proponente, con aclaración de su apellido y nombres, La presentación del pliego firmado en cada una de sus hojas por el oferente, Certificado de libre deuda de Tributos en Municipalidad de Rafaela, Certificado de Libre Deuda de Multas de Tránsito en la Municipalidad de Rafaela, Declaración expresa con carácter de Declaración Jurada manifestando no encontrarse en ningún proceso concursal ni falencial. ni inhabilitado para disponer de sus bienes.

**OFERENTE N° 2: ELECTROMECHANICA TACUAR S.R.L.:** con domicilio en calle Padilla 2434, Provincia de Santa Fe, acompaña: Recibos que acrediten el pago del Pliego, Recibos que acrediten el pago del Sellado Municipal, Razón social del oferente, La garantía de mantenimiento de la oferta por un importe del 1 % del presupuesto oficial, constituida por un Pagaré por un importe de \$ 90.800,00, Denunciar domicilio real, Constituir domicilio legal en la ciudad de Rafaela, La declaración expresa que el oferente se obliga a cumplir con las disposiciones del presente Pliego, del Decreto de llamado a licitación, y de toda otra norma que rija el acto licitatorio, La aceptación expresa del sometimiento a la jurisdicción de los Tribunales Ordinarios de la ciudad de Rafaela, para cualquier cuestión judicial que se plantee con motivo de la contratación, renunciando expresamente a cualquier otro fuero o jurisdicción que pudiera corresponder, inclusive el Federal, El comprobante de Inscripción en el Registro de Proveedores de esta Municipalidad, Detalles de los bienes que se ofertan, indicando procedencia, tipo y/o marca, La propuesta firmada en todas sus hojas por el proponente, con aclaración de su apellido y nombres, La presentación del pliego firmado en cada una de sus hojas por el oferente, Declaración expresa con carácter de Declaración Jurada manifestando no encontrarse en ningún proceso concursal ni falencial. ni inhabilitado para disponer de sus bienes

Seguidamente se da por finalizado el acto, siendo las nueve horas y veinte minutos de la fecha señalada al comienzo, firmando el funcionario municipal actuante, previa lectura y ratificación, para debida constancia.-----



Municipalidad  
de  
Rafaela  
Intendencia



ANEXO III

FORMULARIO DE LA PROPUESTA

DECRETO N°: .....

Rafaela, 29 de NOVIEMBRE 2021.

Señor  
Intendente Municipal  
Arq. LUIS CASTELLANO  
MUNICIPALIDAD DE RAFAELA  
S \_\_\_\_\_ D

De mi consideración:

Los que suscriben, proponentes de la Empresa TECNOTRANS S.R.L se presentan a la Licitación de referencia cuyo Presupuesto Oficial asciende a la suma de Pesos Nueve Millones Setenta y Nueve Mil Novecientos Sesenta y Seis (\$ 9.079.966,00), y proponen proveer los materiales correspondientes a lo especificado en el Decreto 52.475 y el Anexo II - Pliegos de Especificaciones Técnicas -, insertos en el legajo correspondiente por el precio que se consigna a continuación:

\$ 5.757.100,00 - SON PESOS CINCO MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL CINCO CEN/100 -



Martin I. Velásquez  
TECNOTRANS S.R.L.  
MARTIN I. VELÁSQUEZ

**ANEXO IV - DETALLE DE ÍTEMS A COTIZAR**

Nº orden	Descripción de los elementos semáforos.	Cantidad	Precio unitario	Precio Total
1	Cabezal de semáforo 1x300+3x200, cuerpo aluminio con óptica led alta intensidad y soporte lengüeta basculante diámetro 90 mm	10	\$ 79.300	\$ 793.000,00 -
2	Cabezal de semáforo 3x200, cuerpo aluminio con óptica led alta intensidad	5	\$ 52.700	\$ 263.500,00 -
3	Cabezal de semáforo 4x200, cuerpo aluminio con óptica led alta intensidad (rojo - amarillo - verde - flecha giro izquierda)	5	\$ 69.500	\$ 347.500,00 -
4	Cabezal de semáforo 2x210x210 cuerpo aluminio con óptica led peatonal animado (banco y rojo o naranja excluyente)	20	\$ 63.900	\$ 1.278.000,00 -
5	Cabezal de semáforo 1x300 cuerpo aluminio con óptica led decrementador y soporte lengüeta basculante diámetro 90 mm	15	\$ 56.000	\$ 840.000,00 -
6	Cabezal de semáforo 2x300, cuerpo aluminio con óptica led. Flecha Giro izquierda (rojo - verde) y soporte lengüeta basculante 90 mm	6	\$ 45.200	\$ 271.200,00 -
7	Equipo controlador electrónico 24 salidas	6	N/C	N/C
8	Modulo de conectividad para 2 nodos de controladores (con gabinete y soporte para columna diámetro 140)	1	N/C	N/C
9	Soporte de tope diámetro 101 mm	18	\$ 4.400	\$ 79.200,00 -
10	Soporte lateral simple diámetro 140 mm	38	\$ 4.600	\$ 174.800,00 -

Nº orden	Descripción de columnas - tapa cámaras inspección de chapa antideslizante	Cantidad	Precio unitario	Precio Total
1	Columna con pescante reforzado de 5.5 metros (medidas y espesores en PLANO N° 1 adjunto)	9	\$ 134.500	\$ 1.210.500,00 -
2	Columna recta diámetro 101 x 3,20 metros (medidas y espesor en PLANO N° 2 adjunto)	14	\$ 20.500	\$ 287.000,00 -

N/C = N/A COTIZA

*Walter*  
TECNOLOGIA

3	Columna para programador base doble 24 salidas (medidas y espesores en PLANO N°3 adjunto)	6	\$35.400.	\$212400,00 -
4	Tapa cámara inspección de chapa antideslizante (medidas y espesores en PLANO N°4 adjunto)	8	N/C	N/C

N° orden	Descripción de materiales de electricidad	Cantidad	Precio unitario	Precio Total
1	Jabalina 2m x 1/2" con grampa y conductor de Cu (normalizada)	8	N/C	N/C
2	Jabalinas 1,5m x 1/2" con tomacable	37	N/C	N/C
3	Metros de cable desnudo Cu 1x10 mm	50	N/C	N/C
4	Metros de cable subterráneo 2x6 mm	250	N/C	N/C
5	Metros de cable subterráneo 5x1,5 mm	950	N/C	N/C
6	Metros de cable subterráneo 3x1,5 mm	1150	N/C	N/C
7	Metros de cable preensamblado 2x4 mm	1500	N/C	N/C
8	Metros de cable 1x6 mm color celeste	10	N/C	N/C
9	Metros de cable 1x6 mm color marrón	10	N/C	N/C
10	Grampas para tendido preensamblado tipo 1022	140	N/C	N/C
11	Caja plástica medidor monofásica normalizada	7	N/C	N/C
12	Disyuntor monofásico 25 Amp.	7	N/C	N/C
13	Caño doble aislación 1 1/4"	7	N/C	N/C
14	Pipeta baquelita para caño galvanizado 1 1/4"	7	N/C	N/C
15	Morseto derivación 4-16mm metalce 1995/2EMN2076	14	N/C	N/C

N/C = NO COSTEA -

*weh2*

16	Porta fusible aéreo 4/10 mm metalee 1995/7	7	N/C	N/C
17	Fusible neozed 25 Amp.	7	N/C	N/C
18	Caño de hierro 7/8"	25	N/C	N/C
19	Curva hierro 7/8"	50	N/C	N/C
20	Grampa omega 7/8"	60	N/C	N/C
21	Metros caño corrugado 2"	50	N/C	N/C
22	Terminales horquilla preaislada 4 mm	350	N/C	N/C
23	Precinto plástico ALT1 x 100 u	12	N/C	N/C
24	Precinto plástico ALT6 x 100 u	12	N/C	N/C
25	Rollo cinta aisladora	45	N/C	N/C
26	Prensacable 3/4"	40	N/C	N/C
27	Prensacable 7/8"	40	N/C	N/C
28	Aisladores roldana grandes	120	N/C	N/C

Nº orden	Descripción materiales construcción	Cantidad	Precio unitario	Precio Total
1	Ladrillo de telgopor 120mm x 420mm x 1000mm	2	N/C	N/C
2	M2 mosaico 20x20 cm rojo 3 vainillas	10	N/C	N/C
3	M2 mosaico 20x20 cm amarillo 5 vainillas	12	N/C	N/C

N/C = NO COTIZA

*weh*  
**TECNOTRANS S.R.L.**  
 MARTIN I. VELÁSQUEZ  
 APODERADO

Nº orden	Descripción materiales bulonería	Cantidad	Precio unitario	Precio Total
1	Bulón bronce RW 3/8" x 1"	30	N/C	N/C
2	Tornillo cabeza tanque punta mecha 8x1/2"	250	N/C	N/C

Nº orden	Descripción materiales ferretería	Cantidad	Precio unitario	Precio Total
1	Pintura negra en aerosol por 250 cc	8	N/C	N/C
2	Tubo sellador silicona transparente 290 cc	8	N/C	N/C
3	Espuma de poliuretano en aerosol por 488g	8	N/C	N/C
4	Kg Alambre galvanizado número 14	8	N/C	N/C

  
 COMERCIO INTERNACIONAL S.A.  
 Sucursal de Bogotá  
 Bogotá



  
 LEONARDO VELÁSQUEZ  
 APODERADO

TOTAL = \$ 5.757.100,00 -

SON PESOS CINCO MILLONES SETECIENTOS  
 CINCUENTA Y SIETE MIL CIENTOS CON 00/100 -

N/C = NO COTIZA

  
**TECNOTRANS S.R.L.**  
 MARTIN I. VELÁSQUEZ  
 APODERADO

**Municipalidad  
de  
Rafaela**  
**Intendencia**



**ANEXO III**

**FORMULARIO DE LA PROPUESTA**

**DECRETO N°: 52475**

Rafaela, 29 de noviembre de 2021.-

Señor  
Intendente Municipal  
Arq. LUIS CASTELLANO  
MUNICIPALIDAD DE RAFAELA  
S / D

De mi consideración:

Los que suscriben, proponentes de la Empresa Electromecánica Tacuar SRL se presentan a la Licitación de referencia cuyo Presupuesto Oficial asciende a la suma de Pesos Nueve Millones Setenta y Nueve Mil Novecientos Sesenta y Seis (\$ 9.079.966,00), y proponen proveer los materiales correspondientes a lo especificado en el Decreto 52475 y el Anexo II - Pliegos de Especificaciones Técnicas -, insertos en el legajo correspondiente por el precio que se consigna a continuación:

SIETE MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y UN 00/100 (\$ 7.251.291,00)

HERIBERTO JUAN LANFRANCO  
Secretario de Hacienda  
y Finanzas



Lic. MARÍA PAZ CARUSO MONAZO  
Secretaria de Ambiente  
y Movilidad

Ma. Candela Caslini  
ELECTROMECAÁNICA TACUAR SRL  
SOCIO GERENTE

**ANEXO IV - DETALLE DE ÍTEMS A COTIZAR**

Nº orden	Descripción de los elementos semáforos.	Cantidad	Precio unitario	Precio Total
1	Cabezal de semáforo 1x300+3x200, cuerpo aluminio con óptica led alta intensidad y soporte lengüeta basculante diámetro 90 mm	10	\$ 69.118,00	\$ 691.180,00
2	Cabezal de semáforo 3x200, cuerpo aluminio con óptica led alta intensidad	5	\$ 54.697,00	\$ 273.485,00
3	Cabezal de semáforo 4x200, cuerpo aluminio con óptica led alta intensidad (rojo - amarillo - verde - flecha giro izquierda)	5	\$ 79.504,00	\$ 397.520,00
4	Cabezal de semáforo 2x210x210 cuerpo aluminio con óptica led peatonal animado (banco y rojo o naranja excluyente)	20	\$ 56.760,00	\$ 1.135.200,00
5	Cabezal de semáforo 1x300 cuerpo aluminio con óptica led decrementador y soporte lengüeta basculante diámetro 90 mm	15	\$ 73.053,00	\$ 1.095.795,00
6	Cabezal de semáforo 2x300, cuerpo aluminio con óptica led. Flecha Giro izquierda (rojo - verde) y soporte lengüeta basculante 90 mm	6	\$ 62.547,00	\$ 375.282,00
7	Equipo controlador electrónico 24 salidas	6	\$ 276.755,00	\$ 1.660.530,00
8	Modulo de conectividad para 2 nodos de controladores (con gabinete y soporte para columna diámetro 140)	1	\$ 307.952,00	\$ 307.952,00
9	Soporte de tope diámetro 101 mm	18	\$ 2.813,00	\$ 50.634,00
10	Soporte lateral simple diámetro 140 mm	38	\$ 4.508,00	\$ 171.304,00

Nº orden	Descripción de columnas - tapa cámaras inspección de chapa antideslizante	Cantidad	Precio unitario	Precio Total
1	Columna con pescante reforzado de 5.5 metros (medidas y espesores en PLANO N° 1 adjunto)	9	\$ 77.627,00	\$ 698.643,00
2	Columna recta diámetro 101 x 3,20 metros (medidas y espesor en PLANO N°2 adjunto)	14	\$ 16.601,00	\$ 232.414,00

Ma. Candela Caslini  
MECÁNICA TACUAR SRL

3	Columna para programador base doble 24 salidas (medidas y espesores en PLANO N°3 adjunto)	6	\$ 26.892,00	\$ 161.352,00
4	Tapa cámara inspección de chapa antideslizante (medidas y espesores en PLANO N°4 adjunto)	8	No cotiza	No cotiza

N° orden	Descripción de materiales de electricidad	Cantidad	Precio unitario	Precio Total
1	Jabalina 2m x 1/2'' con grampa y conductor de Cu (normalizada)	8	No cotiza	No cotiza
2	Jabalinas 1,5m x 1/2'' con tomacable	37	No cotiza	No cotiza
3	Metros de cable desnudo Cu 1x10 mm	50	No cotiza	No cotiza
4	Metros de cable subterráneo 2x6 mm	250	No cotiza	No cotiza
5	Metros de cable subterráneo 5x1,5 mm	950	No cotiza	No cotiza
6	Metros de cable subterráneo 3x1.5 mm	1150	No cotiza	No cotiza
7	Metros de cable preensamblado 2x4 mm	1500	No cotiza	No cotiza
8	Metros de cable 1x6 mm color celeste	10	No cotiza	No cotiza
9	Metros de cable 1x6 mm color marrón	10	No cotiza	No cotiza
10	Grampaspara tendido preensamblado tipo 1022	140	No cotiza	No cotiza
11	Caja plástica medidor monofásica normalizada	7	No cotiza	No cotiza
12	Disyuntor monofásico 25 Amp.	7	No cotiza	No cotiza
13	Caño doble aislación 1 1/4''	7	No cotiza	No cotiza
14	Pipeta baquelita para caño galvanizado 1 1/4''	7	No cotiza	No cotiza
15	Morseto derivación 4-16mm metalce 1995/2EMN2076	14	No cotiza	No cotiza

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
Cassela Caslini

16	Porta fusible aéreo 4/10 mm metalce 1995/7	7	No cotiza	No cotiza
17	Fusible neozed 25 Amp.	7	No cotiza	No cotiza
18	Caño de hierro 7/8"	25	No cotiza	No cotiza
19	Curva hierro 7/8"	50	No cotiza	No cotiza
20	Grampa omega 7/8"	60	No cotiza	No cotiza
21	Metros caño corrugado 2"	50	No cotiza	No cotiza
22	Terminales horquilla preaislada 4 mm	350	No cotiza	No cotiza
23	Precinto plástico ALT1 x 100 u	12	No cotiza	No cotiza
24	Precinto plástico ALT6 x 100 u	12	No cotiza	No cotiza
25	Rollo cinta aisladora	45	No cotiza	No cotiza
26	Prensacable 3/4 "	40	No cotiza	No cotiza
27	Prensacable 7/8 "	40	No cotiza	No cotiza
28	Aisladores roldana grandes	120	No cotiza	No cotiza

Nº orden	Descripción materiales construcción	Cantidad	Precio unitario	Precio Total
1	Ladrillo de telgopor 120mm x 420mm x 1000mm	2	No cotiza	No cotiza
2	M2 mosaico 20x20 cm rojo 3 vainillas	10	No cotiza	No cotiza
3	M2 mosaico 20x20 cm amarillo 5 vainillas	12	No cotiza	No cotiza

Ma. Candela Gaslini  
ELECTROMECÁNICA Y ACUAR SRL  
FONTE

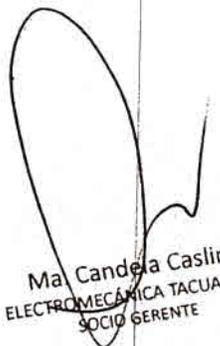
N° orden	Descripción materiales bulonería	Cantidad	Precio unitario	Precio Total
1	Bulón bronce RW 3/8" x 1"	30	No cotiza	No cotiza
2	Tornillo cabeza tanque punta mecha 8x1/2"	250	No cotiza	No cotiza

N° orden	Descripción materiales ferretería	Cantidad	Precio unitario	Precio Total
1	Pintura negra en aerosol por 250 cc	8	No cotiza	No cotiza
2	Tubo sellador silicona transparente 290 cc	8	No cotiza	No cotiza
3	Espuma de poliuretano en aerosol por 488g	8	No cotiza	No cotiza
4	Kg Alambre galvanizado número 14	8	No cotiza	No cotiza

  
 HERIBERTO JUAN LANFRANCO  
 Secretario de Hacienda  
 y Finanzas



  
 Lidia MARÍA PAZ CARUSO MONACO  
 Secretaria de Ambiente  
 y Movilidad

  
 Ma. Candela Caslini  
 ELECTROMECAÁNICA TACUAR SRL  
 SOCIO GERENTE