



*Rafaela, 10 de Abril de 2017.-*

VISTO: Las actuaciones obrantes en el Expediente Letra S - N° 270.760/2 - Fichero N° 73; y

CONSIDERANDO: Que la Municipalidad de Rafaela está planificando la progresiva incorporación y renovación de las unidades en el Subdepartamento de Transporte Público en el ámbito de la Subsecretaría de Movilidad Urbana, dependiente de la Secretaría de Desarrollo Urbano, y para ello es necesaria la adquisición Dos (2) Minibuses nuevos 0 km de 19 asientos, de última serie de fabricación.

Que la adquisición de estas nuevas unidades surge con el objetivo de mejorar los servicios vigentes, implementar otros, disminuir los costos de mantenimiento de las unidades existentes y actualizar el parque de unidades teniendo en cuenta una demanda que incrementa prestaciones.

Que mediante Ordenanza N° 4.814, se autoriza al Departamento Ejecutivo Municipal a solicitar al Gobierno Provincial, en el marco de la Ley N° 12.385 y sus modificatorias un aporte no reintegrable para, entre otros destinos, la adquisición de Dos (2) Minibuses cero kilómetro que serán afectados al Servicio de Transporte Urbano de Pasajeros.

Que resulta conveniente iniciar los trámites licitatorios derivados del emprendimiento, a fin de respetar las reglamentaciones Municipales vigentes.

Que atento al monto de la inversión a efectuarse, es necesario convocar a licitación pública para realizar dicha compra.

Que la Secretaría de Hacienda, Finanzas y Modernización informa sobre la partida presupuestaria a la cual corresponde imputar dicha operación.

Por ello, el INTENDENTE MUNICIPAL DE LA CIUDAD DE RAFAELA

DECRETA

Art. 1°).- Apruébase el Anexo I -Pliego de Bases y Condiciones- y Anexo II -Pliego de Especificaciones Técnicas-, correspondiente a la adquisición Dos (2) Minibuses nuevos 0 km de 19 asientos, de última serie de fabricación.

Art. 2°).- Llámase a Licitación Pública para la adquisición Dos (2) Minibuses nuevos 0 km de 19 asientos, de última serie de fabricación, para ser destinados a tareas del Subdepartamento de Transporte Público, en la Subsecretaría de Movilidad Urbana, dependiente de la Secretaría de Desarrollo Urbano, en un todo de acuerdo al Anexo I -Pliego de Bases y Condiciones-, Anexo II -Pliego de Especificaciones Técnicas-, el Presupuesto Oficial, el presente Decreto y las Ordenanzas N° 2.026 (t.o.) y sus modificatorias y Decreto - Ordenanza N° 3.090.

Art. 3°).- PRESUPUESTO, SELLADO y PLIEGO: Fijase los siguientes valores:

a).- El Presupuesto Oficial asciende a la suma de *Pesos Cinco Millones Ciento Cuarenta Mil (\$ 5.140.000.-)*.

b).- El Sellado Municipal asciende a la suma de *Pesos Un Mil Setenta y Cinco (\$ 1.075.-)*.

c).- El Valor del Pliego se fija en la suma de *Pesos Dos Mil Quinientos Setenta (\$ 2.570.-)*.

Los Pliegos deberán adquirirse en la Dirección de Compras de la Municipalidad de Rafaela, sita en calle Moreno N° 8 - 2° Piso de esta ciudad de Rafaela, en días hábiles Municipales y hasta el día y hora fijados para la apertura de los sobres.

Art. 4°).- PROPUESTAS: Las propuestas deberán presentarse en la Dirección de Compras de la Municipalidad de Rafaela, en sobre cerrado, con la siguiente inscripción: "MUNICIPALIDAD DE RAFAELA - DIRECCIÓN DE COMPRAS - Moreno N° 8 - 2° Piso - (2300) Rafaela (Provincia de Santa Fe) - Licitación Pública Decreto N° **45.213** - "Adquisición de Dos Minibuses de 19 asientos", las que podrán ser presentadas hasta el día y hora fijados para la apertura de los sobres.

Municipalidad  
de  
Rafaela  
Intendencia



Art. 5º).- APERTURA DE LAS PROPUESTAS: Las propuestas se abrirán en dependencias de la Secretaría de Hacienda, Finanzas y Modernización de la Municipalidad de Rafaela - Calle Moreno N° 8 - Rafaela, **el día de 11 DE MAYO de 2017, a las Nueve (09:00) horas** o el día inmediato posterior a la misma hora si aquel resultase feriado, asueto o no laborable para la Administración Pública Municipal.

Art. 6º).- FORMA DE COTIZAR: Las ofertas deberán ajustarse a los requisitos establecidos por la Ordenanza N° 2.026 (t.o.). Los oferentes podrán cotizar todos o solamente uno de los ítems que surgen del Anexo II.

Art. 7º).- MANTENIMIENTO DE LAS OFERTAS: Las ofertas deberán mantenerse por el plazo de treinta (30) días hábiles a partir de la fecha de apertura de las propuestas.

Art. 8º).- La Adjudicación de los bienes licitados estará condicionada por el depósito efectivo de los fondos correspondientes y/o la aprobación por acto administrativo emanado del Ministerio de Gobierno y Reforma del Estado de la Provincia de Santa Fe. La falta de adjudicación por el no cumplimiento de las condiciones mencionadas, no generará derecho a reclamo indemnizatorio alguno por quien haya sido seleccionado como adjudicatario contra la Municipalidad de Rafaela.

Art. 9º).- El gasto que demande el cumplimiento del presente se imputará en: B.02.01.01.120.020.10.02/5 - Medios de Transportes.

Art. 10º).- El presente será refrendado por la Señorita Secretaria de Hacienda, Finanzas y Modernización y por la Señora Secretaria de Desarrollo Urbano.

Art. 11º).- Regístrese, comuníquese, notifíquese, publíquese y archívese

C.P.N. MARCELA ALEJANDRA CASANO  
Secretaria de Hacienda, Finanzas y  
Modernización

ARQ. MARIANA CECILIA NIZZO  
Secretaria de Desarrollo Urbano



ARQ. LUIS ALBERTO CASTELLANO  
Intendente Municipal





**Intendencia**

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES

Art. 1º).- OBJETO DEL CONTRATO: El presente llamado a Licitación Pública tiene por objeto la adquisición de Dos (2) Minibuses nuevos 0 km de 19 asientos, de última serie de fabricación, para ser destinados a tareas del Subdepartamento de Transporte Público, en la Subsecretaría de Movilidad Urbana, dependiente de la Secretaría de Desarrollo Urbano, en un todo de conformidad al Decreto de llamado, el presente Pliego, el Pliego de Especificaciones Técnicas, las Ordenanzas N° 2.026 y sus modificatorias y Decreto-Ordenanza N° 3.090.

Art. 2º).- DOCUMENTACIÓN: Los oferentes deberán presentar junto con sus ofertas la siguiente documentación:

- a) Recibo original del pago del Pliego.
- b) Recibo original del pago del Sellado Municipal.
- c) Nombres, apellidos o razón social del oferente.
- d) Indicar domicilio real.
- e) Constituir domicilio legal en la ciudad de Rafaela.

Si el proponente no tuviere domicilio legal en la ciudad de Rafaela, deberá proceder a su constitución, una vez notificada la adjudicación y como requisito previo e indispensable para la firma del respectivo contrato.-

f) Si fuere una sociedad legalmente constituida, se acompañará fotocopia del contrato social original debidamente inscripto en los registros respectivos, certificada por Escribano Público o Autoridad Judicial.

g) La Garantía de Mantenimiento de la oferta, será igual al 1% del Presupuesto Oficial: *Pesos Cincuenta y Un Mil Cuatrocientos (\$ 51.400.-)*.

Dicha garantía deberá constituirse en alguna de las siguientes formas:

- 1. Efectivo, mediante depósito en garantía en la sucursal Rafaela del Nuevo Banco Santa Fe S.A., a favor de la Municipalidad de Rafaela.
- 2. Pagaré a la vista sin protesto librado por el oferente a la orden de la Municipalidad de Rafaela, con el correspondiente pago del Impuesto de Sellos, en Nuevo Banco Santa Fe S.A. La falta de pago del impuesto de sellos será causal de rechazo de la oferta en el acto de apertura.
- 3. Póliza de seguro de caución, extendida por compañía de Seguro reconocida por la Superintendencia de Seguros de la Nación en original.

h) 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.

i) Decreto de llamado a licitación con todos los Anexos debidamente firmados por el proponente en todas sus hojas.

j) 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.

k) El comprobante de Inscripción en el Registro de Proveedores de esta Municipalidad. Si el proponente no estuviere inscripto deberá ajustarse a lo dispuesto en el artículo 8º de la Ordenanza N° 2.026 y sus modificatorias.

l) La propuesta firmada por el proponente, según lo establecido en el artículo 6º del presente pliego, en todas sus fojas, con aclaración de nombre y apellido.

ll) Folletos de lo ofertado donde conste la marca, modelo, características técnicas, características Generales y Particulares de los componentes que hacen a la unidad, etc..

m) Garantía de las unidades ofrecidas por el proponente.

n) Se debe presentar copia del certificado LCM (Licencia de Configuración de Modelo) emitido, para Norma Euro V.

o) El oferente deberá presentar los últimos tres (3) balances de la empresa, certificados por Escribano Público, y demostrar capacidad económico-financiera mediante aval bancario no inferior al treinta por ciento (30%) del monto del contrato, el listado de unidades entregadas en el último año y facturación media anual del último año.

p) Certificado de Libre Deuda de Tributos en Municipalidad de Rafaela, expedido por Dirección de Finanzas - 2º Piso - Moreno N° 8 - Rafaela.

q) Certificado de Libre Deuda de Multas de Tránsito en Municipalidad de Rafaela, expedido por Juzgado Municipal de Faltas - Bv. Hipólito Irigoyen N° 421 - Rafaela.

r) Fotocopia de inscripción en C.U.M. -Cuenta Única Municipal- expedido por Oficina CUM y Libre Deuda - Planta Baja - Moreno N° 8 - Rafaela.

s) Declaración jurada de que el oferente no se encuentra en ningún proceso concursal ni falencial, ni inhabilitado para disponer de sus bienes.

Si el oferente fuera una persona jurídica, deberá adjuntar fotocopia, de la documentación que acredite que el firmante tiene facultades suficientes para realizar actos de administración y/o disposición en nombre del oferente, certificada por autoridad notarial o judicial.



**Municipalidad  
de  
Rafaela**  

---

**Intendencia**



Art. 3º).- FALTA DE DOCUMENTACIÓN: Las propuestas que se presenten sin acreditar el cumplimiento de los incisos a), b), c), g), l) y ll) del artículo 2º serán rechazadas en el mismo acto de apertura de las ofertas. El cumplimiento de los demás requisitos mencionados en el citado artículo 2º, podrá ser efectuado dentro del plazo de cinco (5) días corridos contados desde la fecha en que el proponente sea notificado. Transcurrido dicho plazo, sin que la omisión haya sido subsanada, la propuesta será rechazada.

Art. 4º).- ACTA: De todo lo actuado en el acto de apertura, se labrará un acta donde se asentarán las observaciones que formulen los asistentes y las resoluciones de las autoridades municipales que dirigirán el acto. Dicha acta será firmada por las autoridades municipales que concurran al acto y por los oferentes y asistentes que deseen hacerlo. En el acta podrán consignarse, según lo dispongan los funcionarios municipales actuantes, los precios cotizados, así como incluir fotocopias de las ofertas como parte del acta.

Art. 5º).- IMPUGNACIÓN: Todos los presentes tendrán derecho a impugnar el acto de apertura o cualquiera de las propuestas dentro del plazo de cuatro (4) días hábiles de efectuado. Las impugnaciones deberán ser fundadas y por escrito y serán resueltas, sin sustanciación, juntamente con la adjudicación. Si el acto de apertura tuviera vicios o en él se hubieran violado las disposiciones de alguno de los documentos que rigen el acto licitatorio, el Departamento Ejecutivo Municipal podrá declarar nula la licitación, sin derecho a reclamo alguno por parte de los proponentes.

Art. 6º).- ESPECIFICACIONES DE LA OFERTA: Las Ofertas deberán especificar:

- a) La cotización de los minibuses, objeto de la licitación, indicando precios unitarios y totales en pesos, en números y letras, sin enmiendas, raspaduras ni interlineaciones.
- b) La cotización deberá incluir todos los impuestos, tributos y gravámenes que el proponente deba afrontar por el ejercicio de la actividad objeto de la licitación, así como también todos los gastos de transporte, fletes, carga y descarga. Estarán a cargo del adjudicatario la totalidad de los gastos de patentamiento, además de los trámites inherentes a la inscripción de las unidades en el Registro Nacional de la Propiedad Automotor.
- c) El oferente podrá cotizar de acuerdo a las formas de pago que se especifican en el artículo 7º del presente pliego.
- d) El oferente podrán cotizar todas las alternativas que crean convenientes, indicando bajo la palabra ALTERNATIVA a cada una de las distintas opciones.
- e) Los oferentes deberán especificar el plazo en que proponen entregar las unidades licitadas, aplicándose el artículo 9º del presente pliego.

Art. 7º).- FORMA DE PAGO: Las ofertas podrán cotizar por la siguiente forma de pago:

- a) Pago Contado entendiéndose como tal el pago a 15 días de la fecha de factura, luego de recepcionadas las unidades y aprobada la inspección por parte del comprador en el lugar de entrega
  - b) Alternativa de pago, propuesta por el oferente, indicando bajo la leyenda "ALTERNATIVA" a cada opción.
- En la forma de pago prevista precedentemente, los días se cuenta a partir de la fecha factura, recibida las unidades en conformidad a lo adjudicado y cumplidos los trámites de inscripción y patentamiento, a cargo del adjudicatario, indicado en artículo 12º.

En caso que las unidades deban ser facturadas total o parcialmente a un sujeto de derecho distinto a quien resulte oferente (por ejemplo a empresa carrocera de las unidades o directamente al fabricante de las mismas) tal circunstancia deberá hacerse constar expresamente en la oferta debiendo considerarse que de no hacerlo la facturación solo será emitida por el oferente.

De tener que facturar total o parcialmente a terceros los mismos deberán manifestar expresamente y por escrito en la oferta su aceptación de tal modalidad de facturación, aceptando la presentación de la propuesta en estos términos por parte del oferente, con expresa mención del mismo y obligándose a cumplimentar con todos los términos de la oferta respecto de las unidades que se licitan.

Art. 8º).- INVARIABILIDAD DE LOS PRECIOS: Los precios que consten en las ofertas y en su caso, los intereses expresados en las mismas, serán invariables; no admitiéndose el reajuste de precios e intereses. Serán rechazadas las ofertas que contravengan lo dispuesto en este Artículo.



# Municipalidad de Rafaela



## Intendencia

Art. 9°).- PLAZOS DE ENTREGA: El plazo de entrega de las unidades licitadas, será de **sesenta (60) días corridos** contados a partir de la comunicación oficial de la adjudicación. Déjase expresamente aclarado que el menor plazo de entrega será tenido en cuenta como circunstancia favorable, pero no excluyente, a los fines de la adjudicación. El incumplimiento de lo antedicho por razones ajenas al Municipio, devengará una multa del uno por ciento (1%) por día de atraso del importe actualizado a la fecha de pago de las unidades que debieron ser entregadas en su momento.

Art. 10°).- RECEPCIÓN PROVISORIA: Se realizará una inspección preliminar a la recepción y entrega definitiva por parte del Municipio de las unidades licitadas en el establecimiento del proveedor, a fin de verificar el cumplimiento de las características técnicas establecidas en el Anexo II -Pliego de Especificaciones Técnicas-.

Art. 11°).- RECEPCIÓN DEFINITIVA: La misma se realizará en el lugar de entrega de la unidad, verificándose nuevamente que las unidades cumplan con las indicadas características técnicas establecidas en el Anexo II -Pliego de Especificaciones Técnicas-.

Art. 12°).- LUGAR Y FORMA DE ENTREGA: El adjudicatario deberá entregar las unidades en Corralón de la Municipalidad de Rafaela, sito en calle Tucumán y Ramón y Cajal de la ciudad de Rafaela o en el lugar que la Municipalidad indique dentro del radio de esta ciudad de Rafaela, libre de gastos de flete o embalaje, en días y horas hábiles para la Administración Municipal.

Art. 13°).- CALIDAD DE LAS UNIDADES: La provisión se ajustará a las exigencias de calidad y características establecidas en el Anexo II -Pliego de Especificaciones Técnicas-, a entera satisfacción de la Municipalidad, la que se reserva el derecho de rechazar las unidades si no se encuentran en condiciones de ser aceptadas.

Art. 14°).- ADJUDICACIÓN: La Municipalidad, a su exclusivo criterio, adjudicará la Licitación a la oferta que más le convenga a sus intereses, pudiendo rechazar todas las ofertas o solo algunas de ellas, todo ello sin derecho a reclamo alguno por parte de los proponentes.

El oferente, a quien se le adjudique la adquisición de las unidades objeto de esta licitación, deberá presentarse en la Municipalidad, dentro de los diez (10) días corridos de notificado el decreto respectivo, a suscribir el contrato correspondiente, bajo apercibimiento de disponerse la anulación de la adjudicación, sin perjuicio del derecho de este municipio para promover contra el adjudicatario las acciones que jurídicamente correspondan para resarcirse de los daños sufridos.

El adjudicatario deberá presentar a la Municipalidad de Rafaela (Dirección de Compras - Calle M. Moreno N° 8 - 2° Piso - Rafaela), conjuntamente con la entrega de las unidades, la factura de venta y Documentación correspondiente, a los fines de realizar la inscripción dominial del bien adquirido.

Art. 15°).- GARANTÍA DE ADJUDICACIÓN: La garantía de adjudicación deberá ser equivalente al Cinco (5 %) por ciento del valor total de la oferta adjudicada.

Esta garantía será instrumentada en alguna de las formas establecidas en el artículo 2° inciso g) del presente, dentro de los diez (10) días corridos de notificada la adjudicación y como requisito previo e indispensable para la firma del contrato respectivo.

Art. 16°).- Los proponentes y/o adjudicatarios que optaran por constituir las garantías de oferta y/o adjudicación, respectivamente, mediante pagarés a favor de la Municipalidad de Rafaela, deberán tener en cuenta que los mismos deberán ser sellados por el Nuevo Banco de Santa Fe S.A. al momento de su presentación en esta Municipalidad, según lo establecido por el CÓDIGO FISCAL LEY N° 3456 TITULO TERCERO "IMPUESTO DE SELLOS" de la Provincia de Santa Fe y modificatorias. El no cumplimiento de este requisito implicará la aplicación de las sanciones previstas para la omisión de la presentación de las garantías de ofertas y/o adjudicación.

Art. 17°).- INTERESES: Las garantías constituidas, cualquiera sea su clase y forma, no devengarán intereses ni actualizaciones por ningún concepto.

**Municipalidad  
de  
Rafaela**  

---

**Intendencia**

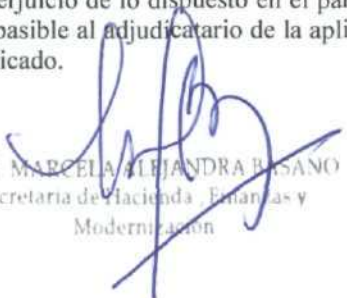


Art. 18°).- GARANTÍA DE FUNCIONAMIENTO: El oferente deberá considerar en su oferta las modalidades y los alcances de la garantía de calidad y funcionamiento por defectos de fabricación por un plazo no menor a un año, contado desde el momento en que las unidades sean recepcionadas y aprobadas. Dejase expresamente aclarado que un plazo superior al fijado en el presente artículo, será tenido en cuenta como circunstancia favorable pero no definitiva, a los fines de la adjudicación; **así como los locales en que se prestarán los servicios programados y/o los resultantes de defectos de la unidad en garantía, en la ciudad de Rafaela y/o hasta un radio de 150 km.**

Art. 19°).- En caso de fallecimiento o quiebra del adjudicatario, la Municipalidad podrá a su exclusivo criterio, y si ello resultara conveniente a los intereses Municipales, rescindir el contrato, sin otro trámite que la notificación fehaciente a los herederos o al síndico.

Art. 20°).- PENALIDADES Y MULTAS: Si el contrato se rescindiera por causales imputables al adjudicatario, éste perderá la garantía de la adjudicación.

Sin perjuicio de lo dispuesto en el párrafo anterior, la rescisión del contrato, por cualquier causal de incumplimiento, hará pasible al adjudicatario de la aplicación de multas. El valor de las multas podrán ascender hasta el 10% del valor adjudicado.

  
C.P.N. MARCELA ALEJANDRA BISANO  
Secretaria de Hacienda, Finanzas y  
Modernización



  
ARQ. MARIANA CECILIA NIZZO  
Secretaria de Desarrollo Urbano



Intendencia

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1 - MOTOR	1.1	Tipo	Diesel (4 cilindros en línea)
	1.2	Aspiración	Turbocooler/Turbo Intercooler
	1.3	Potencia	Mínima (Kw/Cv): 110/152
	1.4	Emisiones	Norma EURO V
2 - DIRECCIÓN	2.1	Tipo	Hidráulica/Cremallera Servoasistida
3 - TRACCIÓN	3.1	Simple	Trasera
4 - TRANSMISIÓN	4.1	Sistema	Cinco marchas hacia adelante y una hacia atrás
	4.2	Embrague	Mono-disco, seco, con accionamiento hidráulico
5 - SISTEMA ELECTRICO	5.1	Tensión	12 V o 24 V
	5.2	Batería	2 x 12V 100 Ah o superior
	5.3	Alternador	28V /80A o superior
6 - FRENOS	6.1	De estacionamiento	Manual – actuación en ruedas traseras
	6.2	De servicio	A tambor, en las ruedas delanteras y traseras. Hidráulico servo-asistido doble circuito o neumático, aire comprimido doble circuito
	6.3	Seguridad Activa	Frenos ABS
7 - CHASIS	7.1	Ubicación del conductor	Volante del lado izquierdo
	7.2	Rodado delantero y trasero	Radial sin Cámara: 215/75Rx17,5
	7.3	Rodado eje delantero	2 unidades
	7.4	Rodado eje trasero	4 unidades
	7.5	Tanque combustible con llave (mínimo)	150 litros
	7.6	Tanque de Urea (mínimo)	15 lts
	7.7	Distancia Entre ejes (mínima)	3.700 mm
	7.8	Largo total máximo	8.200 mm
	7.9	Ancho máximo	2.500 mm
	7.10	Círculo de giro máximo del vehículo (diámetro)	16 mts
		Peso admisible chasis	
	7.11	Peso bruto vehicular (mínimo)	8.000 kg
	7.12	Peso admisible peso delantero (mínimo)	3.000 kg
	7.13	Peso admisible peso trasero (mínimo)	5000 kg
8 - SUSPENSION	8.1	Delantera	Ballestas parabólicas o semi-elíptica, con amortiguadores telescópicos de doble acción y barra estabilizadora
	8.2	Trasera	Ballestas parabólicas o semi-elíptica, con amortiguadores telescópicos de doble acción y barra estabilizadora
9 - LUCES / FAROS	9.1	Reglamentarias para tránsito	Urbano e Interurbano
	9.2	Faros delanteros y traseros	
	9.3	Bocina	



**Municipalidad  
de  
Rafaela**

**Intendencia**



10 - ENGANCHE	10.1	Para remolque	Trasero y delantero
11 - INSTRUMENTOS	11.1	Medidores e Indicadores:	De temperatura
			Nivel de Combustible
			Aceite
			Contador de Horas (OPCIONAL)
			Tacómetro
			Luz indicadora pastillas de freno (OPCIONAL)
			Freno de mano accionado neumáticamente con cámara de resortes de emergencia Spring Brake o similar
12 - EQUIPAMIENTO	12.1	Sistema de protección del motor y neumáticos tipo Vigía o similar	
	12/02	Sistema corta corriente	
	12/03	Radio AM/FM	
	12/04	Extintor de incendio de polvo tipo ABC por 5 kg	
	12.5	Espejos retrovisores laterales externos (Planos y Convexos), mas uno que permita visualizar el descenso de pasajeros por la puerta trasera.	
	12/06	Luneta trasera de Vidrio laminado entero	
	12/07	Parabrisas Vidrio laminado (entero o partido)	
	12.8	Limpia parabrisas eléctrico de dos velocidades con motor de 50 N mínimo por limpiaparabrisas	
	12.9	Ventanas tipo urbano con burletes de goma con vidrio pegado, paño fijo inferior y ventana corrediza superior de 550 mm o superior, vidrios templados o laminados de seguridad	
	12.10	Alarma sonora de retroceso	
	12.11	Tablero de instrumentos en perfecto estado de funcionamiento	
	12.12	Iluminación individual para el conductor y de acceso en el estribo, tipo led	
	12.13	Poseer clara iluminación artificial interior tipo led, durante las horas carentes de luz natural	
	12.14	Rueda de auxilio con porta rueda, Radial sin Cámara: 215/75Rx17,5 y compartimiento para la misma.	
	12.15	Crique hidráulico, llave de ruedas y balizas	
	12.16	Piso en goma antideslizante de color gris claro (no negro), con los escalones de ascenso y descenso en goma antideslizante color amarillo, con protección mediante burlete color amarillo de cada terminación de los escalones	
	12.17	Pasamanos: 2 longitudinales, 2 transversales en los accesos (frontal y posterior) revestidos en plástico termocontraíble, asientos de pasillo con asidera. Contemplar que el pasamano de ascenso sea suficientemente largo como para que el pasajero se pare junto al chofer sujetado del mismo. Como así también contemplar lo necesario para el lugar destinado y ruta de una silla de ruedas.	
	12.18	Desempañador con aire caliente para parabrisas	
	12.19	Display tipo led color verde, perfectamente visible durante el día, para itinerario e identificación de línea en parte opuesta al volante, superior o inferior del parabrisas. Incluye la programación que fuera solicitada por el comprador	
	12.20	Soporte revatible con pantalla led o lcd de 24 " con descarga de información mediante USB para publicidad	
	12.21	Reloj Digital	
	12.22	Plataforma Elevadora telescópica, modelo caja de escalones/superficie plana de 1.10 mts x 780 mm (en un solo plano), para silla de ruedas, con capacidad de carga 200 kg o mas, accionamiento electrohidráulico, 24 V de tensión de trabajo, con barandas de protección lateral y operación automática con comando desde puesto de conducción. Debera contar con las medidas de seguridad reglamentaria en cuanto a sensores e interruptores ante emergencias. Dicha plataforma ubicada en la puerta trasera ademas debera poder utilizarse para el descenso de pasajeron en situación normal.	
	12.23	Timbre interior junto a su puerta trasera, con llave interruptora en el tablero con acceso al chofer.	
	12.24	Sistema de Calefacción de distribución a través de canales laterales o bajo asientos.	



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



	12.25	Sistema de aire acondicionado y climatizador de techo, 15 kW mínimo, 53.000 BTU/h mínimo, 2.700 m3/h mínimo. salida interior por ductos, mínimo 10 salidas de cada lado, sector de aspiración central. El sistema de climatización, sea en modo automático o sea en modo automático o manual, incluyendo la operación del sistema de renovación de aire debe poder controlarse desde el tablero junto al chofer.	
13 - CARROCERIA	13.1	Poseer capacidad mínima para operar de 19 pasajeros sentados, más el chofer, distribuidos en tres hileras de asientos (dos sobre un lateral y simple sobre el lado derecho); con excepción de la última fila, que podrá tener cuatro asientos. Además deberá contar con un lugar acondicionado para una persona discapacitada en silla de ruedas en la parte posterior, con todos los accesorios que indica la reglamentación para tal caso.	
	13.2	Cinturones de seguridad tipo inercial, según reglamentación	
	13.3	Asientos anatómico plásticos anti vandalismo, con colchones tapizados removibles con retardante de fuego	
	13.4	Altura de asiento	450 mm (aproximadamente)
	13.5	Altura de espaldar	600 mm (aproximadamente)
	13.6	Profundidad del asiento	400 mm (aproximadamente)
	13.7	Distancia libre entre asientos	300 mm (mínima)
	13.8	Distancia libre entre respaldares	650 mm (mínima)
	13.9	Los asientos de la primera fila de pasajeros, como así también el asiento frente al pasillo de la última fila deberán tener cinturón de seguridad del tipo inercial.	
	13.10	Asiento de conductor de esterilla, con amortiguación, regulable totalmente (hacia adelante/atrás, derecha/izquierda, arriba/abajo), con apoya cabezas y cinturón de seguridad tipo inercial	
	13.11	Ancho mínimo del pasillo	800 mm (mínimo)
	13.12	Altura de 1er. Escalón	450 mm (máximo)
	13.13	Puerta delantera en dos hoja plegable y trasera en cuatro hojas plegable, adaptada esta última para el uso de la rampa. Cada una del lado derecho, con visagras neumáticas adecuadas al uso intensivo, las llaves para apertura y cierre deben estar cerca del chofer. Ambas puertas deberán contar con válvulas de alivio o descompresor en lugar visible, de fácil acceso, junto al cilindro de la puerta y controladas desde el panel del conductor, con sistema de apertura de emergencia.	
	13.14	Ancho libre de Puertas	700 mm (mínimo)
	13.15	Altura libre de Puertas	1.850 mm (mínimo)
	13.16	Revestimiento interior con laminado decorativo de alta resistencia, ignífugo	
	13.17	Cortinas de tela ignífuga para pasajeros	
	13.18	Cortina parasol sistema retráctil para conductor	
	13.19	Revestimiento exterior en chapa galvanizada, electrocincada, con tratamiento contra la corrosión, aluminio o PRFV con refuerzo de Coremat	
	13.20	Facilidad de acceso al motor desde el exterior	
	13.21	El vehículo deberá estar provisto con dos ventanas de emergencia en cada lateral, no continuas, lo suficientemente amplias para permitir la salida de los pasajeros, las que podrán ser accionadas desde el interior como del exterior. En el lado interior deberá contar con un martillo junto a cada una de las ventanas de emergencia y luz roja indicando las mismas. Además las ventanas deberán contar con trabas de seguridad	
	13.22	Deberá estar pintado con laca de color bicapa, pantone 152 (2kF2) (anaranjado) y barniz poliuretánico de primera calidad, según muestra a entregar por el adjudicatario y previa aprobación por parte del cliente. además deberá contar con terminación pulida o similar. Con las leyendas que a tal fin se indique al adjudicatario por parte de la Secretaria de Actividades y Servicios retributivos.	
	13.23	Aislamiento termo-acústico interior completo de la unidad en base a poliuretano expandido o similar, con un espesor mínimo de 4 cm.	
	13.24	Protección de toda la parte inferior externa ( piso) contra envejecimiento prematuro producto del agua, sin dañar el chasis propiamente dicho.	
	13.25	Estructura de acero con tratamiento anticorrosivo	

C.P.N. MARCELA ANTONIO BASANO  
Secretaria de Hacienda, Finanzas y  
Modernización



ARQ. MARIANA CECILIA NIZZO  
Secretaria de Desarrollo Urbano