



# ANEXOS

## LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL RTP/LPI/007/2019

**ADQUISICIÓN DE LLANTAS NUEVAS NECESARIAS PARA  
EL MANTENIMIENTO DE LOS AUTOBUSES DE LA RED DE  
TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
(RTP) CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO 2019.**

**rtp**

**2019**



**ADQUISICIÓN DE LLANTAS NUEVAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS AUTOBUSES DE LA RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO (RTP) CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO 2019.**  
RTP/LPI/007/2019

		GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO		RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES Y ABASTECIMIENTO					
<p>"ADQUISICIÓN DE LLANTAS NUEVAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO DE AUTOBUSES DE LA RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO (RTP), CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO 2019."</p> <p>RTP/LPI/007/2019</p> <p><b>ANEXO 1 "DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES"</b></p>									

PARTIDA	FOLIO	CÓDIGO	NÚMERO DE PAR	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	FECHA DE ENTREGA
1	2686901	NE0102801	MC85 / XZU83 / G665	LLANTA NUEVA RADIAL 11R-22.5 PARA SERVICIO URBANO, TODA POSICIÓN, RANGO DE CARGA H, AUTOBUSES INTERNACIONAL MOD. CORAZA Y MERCEDES BENZ MOD. TORINO.	ES 0002 Y RS 1502.PDF	PZA.	500	DEL 07 AL 11 DE OCTUBRE DEL 2019
2	2814501	NE0103301	MC01 PLUS / G665 / XZU2T	LLANTA RADIAL PARA SERVICIO URBANO 295/80 R22.5, RANGO DE CARGA H, ANCHO DE RIN 8.25", AUTOBUSES VOLVO MOD. PROCITY, DINA MOD. LINNER 12, VOLVO MOD. MASA Y MERCEDES BENZ MOD. COSMOPOLITAN.	ES 0002 Y RS 1503.PDF	PZA.	200	DEL 07 AL 11 DE OCTUBRE DEL 2019
3	3599301	NE0108301	AU03 / MC85 / G661 HSA	LLANTA RADIAL PARA SERVICIO URBANO TODA POSICION 275/70 R22.5, RANGO DE CARGA H, AUTOBUS HYUNDAI MOD. GNC.	ES 0002 Y RS 1521.PDF	PZA.	60	DEL 07 AL 11 DE OCTUBRE DEL 2019



**ADQUISICIÓN DE LLANTAS NUEVAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS AUTOBUSES DE LA RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO (RTP) CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO 2019.  
RTP/LPI/007/2019**

**ANEXO 2**

**“ACEPTACIÓN DE LA AUTENTICIDAD DE LA DOCUMENTACIÓN ENTREGADA”**

Manifiesto bajo protesta de decir verdad que todos y cada uno de los documentos presentados en el proceso que participo identificado como Licitación Pública Internacional No. RTP/LPI/007/2019, relativo a la adquisición de LLANTAS NUEVAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS AUTOBUSES DE LA RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO (RTP) CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO 2019, son auténticos y no han sufrido ningún tipo de alteración ni en contenido ni en firma.

Igualmente, bajo protesta de decir verdad, manifiesto que personalmente verifique la autenticidad de la o las fianzas que garantizan mis obligaciones en el presente procedimiento y me consta que fueron emitidas por una institución debidamente facultada por la Ley para hacerlo, por lo que en el futuro no podré alegar el desconocimiento de la autenticidad de la o las fianzas entregadas por un tercero al suscrito, ya que personalmente verifique la autenticidad con la propia compañía afianzadora.

Por lo anterior, en caso de presentarse un documento cualquiera que este sea, entregado por el suscrito a nombre de la empresa “\_\_\_\_\_”, en este procedimiento, será enteramente mi responsabilidad y muy especialmente las fianzas y garantías que para el caso de ser falsas, me comprometo a garantizar de inmediato las obligaciones contraídas y asumir las consecuencias jurídicas que correspondan ya sea en el ámbito administrativo, civil o penal.

Fianza, Cheque Certificado o de Caja número: \_\_\_\_\_

Institución emisora: \_\_\_\_\_

Monto de la Fianza, Cheque Certificado o de Caja número: \_\_\_\_\_

Fecha de expedición de Fianza, Cheque Certificado o de Caja: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Nombre y firma del representante legal

Con fundamento en el artículo 247, fracción I del Código Penal Federal vigente, que a la letra dice: “Se impondrán de 2 a 6 años de prisión y de 100 a 300 días multa:

- I. Al que interrogado por alguna autoridad pública distinta de la judicial en ejercicio de sus funciones o con motivo de ellas, faltare a la verdad”.

Y con el primer párrafo del artículo 339 del Código Penal para el Distrito Federal vigente, el que establece: “Al que para obtener un beneficio o causar un daño, falsifique o altere un documento público o privado, se le impondrán de 3 a 6 años de prisión y de 100 a 1000 días de multa, tratándose de documentos públicos y de 6 meses a 3 años de prisión y de 50 a 500 días de multa, tratándose de documentos privados”.



ADQUISICIÓN DE LLANTAS NUEVAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS AUTOBUSES DE LA RED DE  
TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO (RTP) CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO 2019.  
RTP/LPI/007/2019

**ANEXO 3**

**“CARTA COMPROMISO DE INTEGRIDAD”**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. RTP/LPI/007/2019**

ADQUISICIÓN DE LLANTAS NUEVAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS AUTOBUSES DE LA RED DE  
TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO (RTP) CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO 2019,

Ciudad de México a \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2019.

**RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS  
DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
C. CONRADO SÁNCHEZ RAMÍREZ  
GERENTE DE RECURSOS MATERIALES Y ABASTECIMIENTO**

Por medio de la presente, el suscrito, en mi carácter de \_\_\_\_\_ de la empresa  
\_\_\_\_\_ y en estricto cumplimiento a lo dispuesto por el numeral 5.4.2  
de la Circular Uno 2019, denominada “Normatividad en Materia de Administración de  
Recursos” para las Dependencias, Unidades Administrativas, Unidades Administrativas de  
Apoyo Técnico Operativo, Órganos Desconcentrados y Entidades de la Administración Pública  
de la Ciudad de México” emitida por la Secretaria de Administración y Finanzas publicada en  
la Gaceta Oficial de la Ciudad de México el 2 de agosto de 2019; manifiesto bajo protesta de  
decir verdad, mi compromiso de abstenerme a incurrir en prácticas no éticas o ilegales durante  
el presente procedimiento de \_\_\_\_\_ número  
\_\_\_\_\_, así como durante el proceso de formalización y vigencia del  
contrato, de los convenios que llegaren a celebrarse así como de cualquier acto que de éstos  
deriven.

Lo anterior, a fin de garantizar la transparencia, legalidad y honestidad de este procedimiento.  
Asimismo, en caso contrario, mi representada quedará descalificada del presente procedimiento,  
amén de las sanciones penales y administrativas que dicha acción conlleve.

**Protesto lo necesario**

ATENTAMENTE

\_\_\_\_\_  
Nombre y firma del representante legal



ADQUISICIÓN DE LLANTAS NUEVAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS AUTOBUSES DE LA RED DE  
TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO (RTP) CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO 2019.  
RTP/LPI/007/2019

**ANEXO 4**

**“MANIFESTACIÓN DE NO CONFLICTO DE INTERESES”**

Formato para la Manifestación de No Conflicto que deberán requisitar los participantes que participen en los procedimientos de contratación para dar cumplimiento a lo dispuesto en los Lineamientos para la presentación de Declaración de Intereses y Manifestación de No Conflicto de Intereses a cargo de las personas Servidoras Públicas de la Administración Pública de la Ciudad de México y Homólogos que se señalan.

Ciudad de México a \_\_\_ del mes de \_\_\_\_\_ de 2019.

Razón Social del Participante:

**Red de Transporte de Pasajeros de la Ciudad de México (RTP).**

**P R E S E N T E**

En cumplimiento a lo ordenado en los Lineamientos para la presentación de Declaración de Intereses y Manifestación de No Conflicto de Intereses a cargo de las personas Servidoras Públicas de la Administración Pública de la Ciudad de México y Homólogos que se señalan y en específico en sus puntos con número NOVENO, TERCER PÁRRAFO Y DÉCIMO TERCERO FRACCIÓN II INCISO B), MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE POR PARTE DE MI REPRESENTADA, LA EMPRESA \_\_\_\_\_, NO EXISTE CONFLICTO DE INTERESES CON NINGÚN SERVIDOR PÚBLICO QUE INTERVENGA EN LA PRESENTE CONTRATACIÓN, ASIMISMO MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE LOS SOCIOS, DIRECTIVOS, ACCIONISTAS, ADMINISTRADORES, COMISARIOS, Y DEMÁS PERSONAL DE NUESTROS PROCESOS DE VENTAS, COMERCIALIZACIÓN, RELACIONES PÚBLICAS O SIMILARES, NO TIENEN, NO VAN A TENER EN EL SIGUIENTE AÑO O HAN TENIDO EN EL ÚLTIMO AÑO, RELACIÓN PERSONAL, PROFESIONAL, LABORAL, FAMILIAR O DE NEGOCIOS CON LAS PERSONAS SERVIDORAS PÚBLICAS QUE INTERVIENEN EN EL PRESENTE PROCESO, REFERIDAS EN EL PUNTO IV.10.1. INCISO M) DE LAS PRESENTES BASES.

Atentamente

**Nombre de la empresa**

R.F.C. de la empresa

**El Representante Legal de la Empresa**

Nombre:

Firma del Representante Legal



ADQUISICIÓN DE LLANTAS NUEVAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS AUTOBUSES DE LA RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO (RTP) CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO 2019.  
RTP/LPI/007/2019

ANEXO 5

											
<b>ANEXO 5</b> <b>LICTACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL No. RTP/LPI/007/2019</b> <b>ADQUISICIÓN DE LLANTAS NUEVAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS AUTOBUSES DE LA RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO (RTP) CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO 2019</b> <b>FORMATO DE SUBASTA</b> <b>PRESENTACIÓN DE PRECIOS MÁS BAJOS</b>											
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL PARTICIPANTE:						FECHA:					
RFC DE LA EMPRESA:											
NÚMERO DE PARTIDA	MEJORAMIENTO DE PRECIO UNITARIO EN PORCENTAJE (SIN IVA)										PORCENTAJE TOTAL
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1											
2											
3											
<b>NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE Y/O APODERADO LEGAL DEBIDAMENTE ACREDITADO Y FACULTADO PARA ELLO:</b>											



**ADQUISICIÓN DE LLANTAS NUEVAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS AUTOBUSES DE LA RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO (RTP) CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO 2019.**  
RTP/LPI/007/2019

**ANEXO 6**  
**“CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES”**  
**LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL No. RTP/LPI/007/2019**  
**ADQUISICIÓN DE LLANTAS NUEVAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS AUTOBUSES DE LA RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO (RTP)**  
**CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO 2019.**

Ciudad de México a \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2019.

RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS  
DE LA CIUDAD DE MÉXICO (RTP)  
CONRADO SÁNCHEZ RAMÍREZ  
GERENTE DE RECURSOS MATERIALES Y ABASTECIMIENTO

Deberá transcribir en hoja membretada de su empresa la siguiente promoción e indicar con (X) los casos que sean aplicables a su situación.

Manifiesto bajo protesta de decir verdad que se ha cumplido en debida forma con las obligaciones fiscales previstas en el Código Fiscal de la Ciudad de México y lo establecido en el artículo 51 último párrafo de la Ley de Presupuesto y Gasto Eficiente de la Ciudad de México, en las siguientes contribuciones:

Contribución	Aplica	No Aplica
Impuesto predial		
Impuesto sobre adquisición de inmuebles		
Impuesto sobre nóminas		
Impuesto sobre tenencia o uso de vehículos		
Impuesto por la prestación de servicios de hospedaje		
Derechos por el suministro de agua		

Asimismo manifiesto que (nombre del LICITANTE o razón social de la empresa) se encuentra en el supuesto de:

Supuesto	Aplica	No Aplica
1 La causación de las contribuciones u obligaciones es menor a 5 años, debido a que la fecha a partir de la cual se generaron es _____		
2 El domicilio fiscal se encuentra fuera de la Ciudad de México.		



**ADQUISICIÓN DE LLANTAS NUEVAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS AUTOBUSES DE LA RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO (RTP) CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO 2019.**  
RTP/LPI/007/2019

Supuesto	Aplica	No Aplica
3 El domicilio fiscal se encontró en la Ciudad de México dentro de los últimos 5 años		
Se encuentra obligada a dictaminar el cumplimiento de sus obligaciones o que haya optado por la dictaminación, conforme a los supuestos que marca el Código Fiscal de la Ciudad de México.  En este caso se precisa que los ejercicios y las contribuciones dictaminadas son las siguientes: _____  Asimismo manifiesto que el dictamen se encuentra en proceso de integración por persona autorizada por el Código Fiscal de la Ciudad de México.		

**Atentamente**

Nombre o Razón Social:	
Nombre del Representante Legal:	
Domicilio para oír y recibir notificaciones dentro de la Ciudad de México	
Nombre de la persona autorizada para recibir notificaciones	
Número telefónico	
Registro Federal de Contribuyentes	
Firma del LICITANTE o Representante Legal:	

<sup>1</sup> Si la causación de las contribuciones a las que está obligado es menor a cinco años, deberá acreditar los pagos efectuados a partir de la fecha en que iniciaron operaciones. Para lo cual deberá presentar las constancias de adeudo por los años que correspondan a partir de que iniciaron operaciones. (En caso de existir una suspensión temporal de actividades, deberá presentar documentación que avale la suspensión e inicio en su caso).

<sup>2</sup> En caso de que no esté sujeto al pago de contribuciones en la Ciudad de México, por tener su domicilio fiscal en otra Entidad Federativa, deberá presentar la documentación comprobatoria. (Original y copia simple para cotejo del recibo de luz, agua o teléfono, contrato de arrendamiento, solicitud de inscripción al registro federal de contribuyentes, aviso al registro federal de contribuyentes de cambio de situación fiscal).

**Nota:** En caso de no contar con las constancias solicitadas, para efectos de la presentación de ofertas, deberá entregar en la documentación legal y administrativa, acuse (original y copia simple) de la solicitud de inicio de trámite de las constancias de adeudo. En caso de resultar adjudicado, invariablemente deberá presentar a la firma del contrato el original de la constancia de adeudo; en caso de incumplimiento no se formalizará el contrato.





ADQUISICIÓN DE LLANTAS NUEVAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS AUTOBUSES DE LA RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO (RTP) CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO 2019.  
RTP/LPI/007/2019



Especificación Técnica No.:

**RS-1502**

**LLANTA RADIAL 11R22.5**

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
METODO DE PRUEBA	SAE J2710
APLICACIÓN	SERVICIO URBANO
DIMENSION	11R 22.5
TIPO	RADIAL / TODAS POSICIONES
CONSTRUCCIÓN	CINTURÓN DE ACERO
TIPO DE CUERDAS	ACERO
RANGO DE CARGA	H ó SUPERIOR
NUMERO DE CAPAS EQUIVALENTES	16
CAPACIDAD DE CARGA:	
SENCILLO	3150 KG MÍN. @ 120-125 PSI
DOBLE	2900 KG MÍN. @ 120-125 PSI
PROFUNDIDAD DE PISO	17.5 MM MÍN.
ANCHO DE RIN	8.25 PULG.
ANCHO DE SECCION	275 - 279 MM
PRESION DE INFLADO	120-125 LBS MAX. (EN TODAS LAS POSICIONES).
DIÁMETRO EXTERIOR	1054 - 1065 MM
RADIO ESTÁTICO DE CARGA	491 - 495 MM
DURABILIDAD	DE 95,000 Km MINIMO

REALIZÓ

JORGE DE JESÚS FUENTES RAMOS.  
GERENTE DE INVESTIGACIÓN Y  
EVALUACIÓN DE NUEVAS  
TECNOLOGÍAS

REVISÓ

ING. JULIO URBINA TORRES  
GERENTE DE MANTENIMIENTO

JIETC: ERG

APROBÓ

ING. RAMÓN MORALES ZEPEDA  
DIRECTOR EJECUTIVO DE  
OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

EETC ,RS-1502 LLANTA RADIAL 11R22.5



ADQUISICIÓN DE LLANTAS NUEVAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS AUTOBUSES DE LA RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO (RTP) CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO 2019.  
RTP/LPI/007/2019



CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
DOCUMENTACIÓN SOPORTE	CARTA ORIGINAL DEL FABRICANTE QUE RESPALDE: + EL SURTIMIENTO + LA DURACIÓN + LA GARANTÍA DE LA LLANTA + LA GARANTÍA DEL CASCO PARA SOPORTAR 3 RENOVADOS MÍNIMO + CERTIFICADO NOM
NORMAS APLICABLES	NOM-086/1-SCFI-2011,
CAPACIDAD	PARA TRES RENOVADOS MÍNIMO (CASCO) ASESORIA TÉCNICA Y OPERATIVA EN ALMACENAMIENTO, MANEJO Y ROTACIÓN.  CAPACITACIÓN AL PERSONAL EN EL ÁREA DE LLANTAS A 20 PERSONAS 2 GRUPOS MÍNIMO DE UNA HORA, 15 DÍAS NATURALES DESPUÉS DE LA PRIMERA ENTREGA.  ASESORÍA PARA ALMACENAMIENTO DE LLANTAS NUEVAS ASÍ COMO SEGUIMIENTO A SU VIDA ÚTIL.
MARCADO DE LLANTA	IDENTIFICAR EL NÚMERO DE LA LLANTA DEL LOTE SEGÚN ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ES-0002.

NOTA: ESTOS PRODUCTOS DEBERÁN PRESENTAR CLARAMENTE LA MARCA, EL NÚMERO DE SERIE Y EL LOTE DE PRODUCCIÓN.



ADQUISICIÓN DE LLANTAS NUEVAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS AUTOBUSES DE LA RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO (RTP) CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO 2019.  
RTP/LPI/007/2019



Especificación Técnica No.:

**RS-1503**

**LLANTA RADIAL PARA AUTOBÚS  
295/80 R22.5**

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACION
APLICACIÓN	SERVICIO URBANO
DIMENSIÓN	295/80R 22.5
TIPO	RADIAL / TODAS POSICIONES
CONSTRUCCIÓN	CINTURÓN DE ACERO
TIPO DE CUERDAS	ACERO
RANGO DE CARGA	H ó SUPERIOR
NUMERO DE CAPAS EQUIVALENTES	16
CAPACIDAD DE CARGA:	
SENCILLO	3550 KG MÍN. @ 120-125 PSI
DOBLE	3150 KG MÍN. @ 120-125 PSI
PROFUNDIDAD DE PISO	17.5 MM MÍN.
MEDIDA DE RIN	8.25 PULG.
ANCHO TOTAL LLANTA	298 - 303 MM
PRESION DE INFLADO	120 - 125 LBS MAX. (EN TODAS LAS POSICIONES).
DIÁMETRO TOTAL LLANTA	1060 - 1072 MM
RADIO ESTÁTICO DE CARGA	491 - 494 MM
DOCUMENTACIÓN SOPORTE	CARTA ORIGINAL DEL FABRICANTE QUE RESPALDE: + EL SURTIMIENTO + LA DURACIÓN + LA GARANTÍA DE LA LLANTA + LA GARANTÍA DEL CASCO PARA SOPORTAR 3 RENOVADOS MÍNIMO + CERTIFICADO NOM

REALIZÓ

JORGE DE JESUS FUENTES RAMOS.  
GERENTE DE INVESTIGACIÓN Y  
EVALUACIÓN DE NUEVAS  
TECNOLOGÍAS

REVISÓ

ING. JULIO URBINA TORRES  
GERENTE DE MANTENIMIENTO

APROBÓ

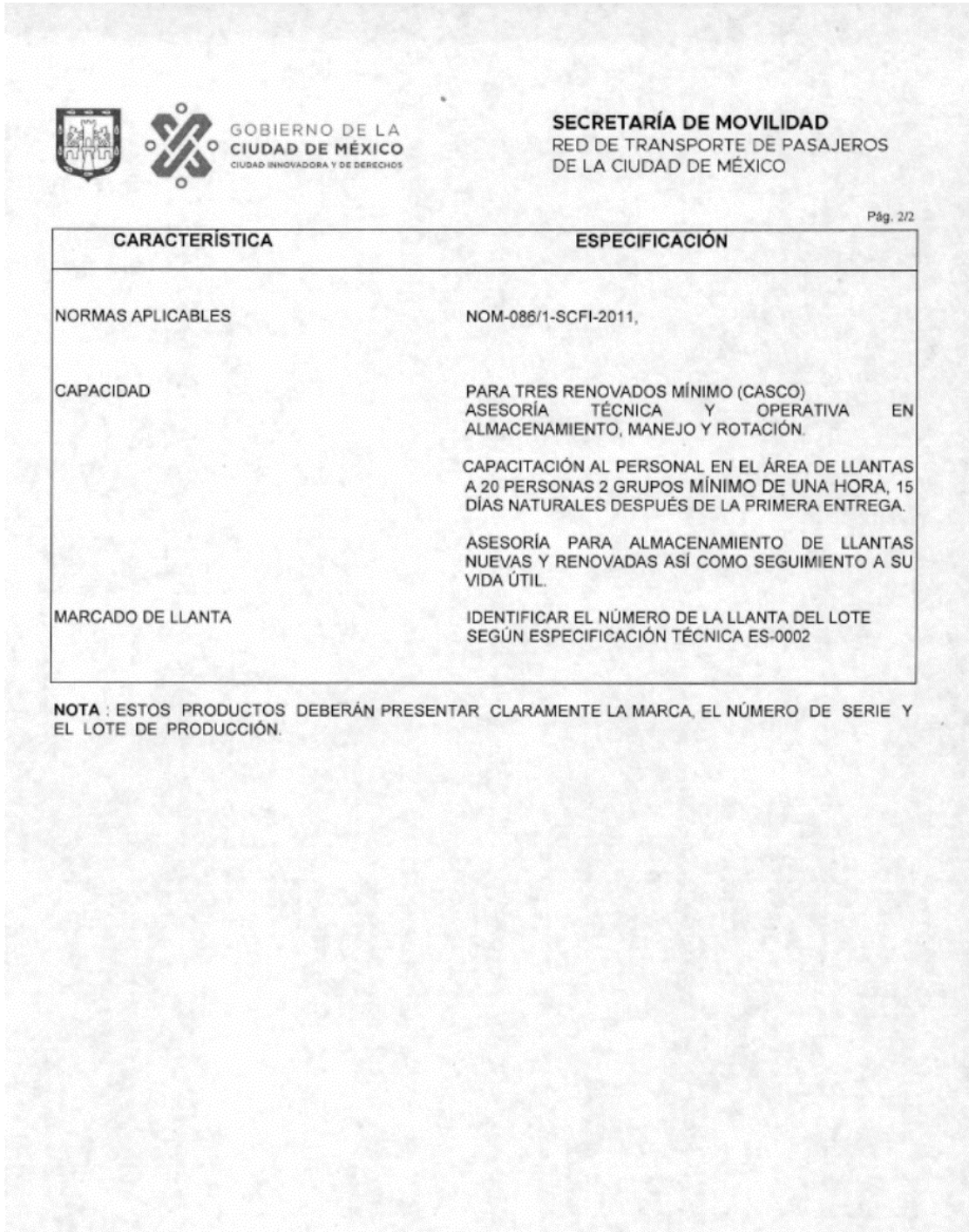
ING. RAMÓN MORALES ZEPEDA  
DIRECTOR EJECUTIVO DE  
OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

JIETC: ERR

ETEC RS-1503 LLANTA RADIAL 295/80R22.5



**ADQUISICIÓN DE LLANTAS NUEVAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS AUTOBUSES DE LA RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO (RTP) CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO 2019.  
RTP/LPI/007/2019**



Pág. 2/2

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
NORMAS APLICABLES	NOM-086/1-SCFI-2011,
CAPACIDAD	PARA TRES RENOVADOS MÍNIMO (CASCO) ASESORÍA TÉCNICA Y OPERATIVA EN ALMACENAMIENTO, MANEJO Y ROTACIÓN.  CAPACITACIÓN AL PERSONAL EN EL ÁREA DE LLANTAS A 20 PERSONAS 2 GRUPOS MÍNIMO DE UNA HORA, 15 DÍAS NATURALES DESPUÉS DE LA PRIMERA ENTREGA.  ASESORÍA PARA ALMACENAMIENTO DE LLANTAS NUEVAS Y RENOVADAS ASÍ COMO SEGUIMIENTO A SU VIDA ÚTIL.
MARCADO DE LLANTA	IDENTIFICAR EL NÚMERO DE LA LLANTA DEL LOTE SEGÚN ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ES-0002

**NOTA :** ESTOS PRODUCTOS DEBERÁN PRESENTAR CLARAMENTE LA MARCA, EL NÚMERO DE SERIE Y EL LOTE DE PRODUCCIÓN.

JIETC: ERR

EETC RS-1503 LLANTA RADIAL 295/80R22.5



ADQUISICIÓN DE LLANTAS NUEVAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS AUTOBUSES DE LA RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO (RTP) CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO 2019.  
RTP/LPI/007/2019



Especificación Técnica No.:

**RS-1521**

**LLANTA RADIAL 275/70R22.5**

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
METODO DE PRUEBA	SAE J2710
APLICACIÓN	SERVICIO URBANO
DIMENSION	275/70R 22.5
TIPO CONSTRUCCIÓN	RADIAL / TODAS POSICIONES
TIPO DE CUERDAS	CINTURÓN DE ACERO
RANGO DE CARGA	ACERO
NUMERO DE CAPAS EQUIVALENTES	H ó SUPERIOR
CAPACIDAD DE CARGA:	16
SENCILLO	3150 KG MÍN. @ 120-131 PSI
DOBLE	2900 KG MÍN. @ 120-131 PSI
PROFUNDIDAD DE PISO	15 MM MÍN.
ANCHO DE RIN	7.50 - 8.25 PULG.
ANCHO DE SECCION	267 - 277 MM
PRESION DE INFLADO	120 - 131 LBS MAX. (EN TODAS LAS POSICIONES).
DIÁMETRO EXTERIOR	965 - 970 MM
DURABILIDAD	DE 95,000 Km MÍNIMO

REALIZÓ

JORGE DE JESÚS FUENTES RAMOS  
GERENTE DE INVESTIGACIÓN Y  
EVALUACIÓN DE NUEVAS  
TECNOLOGÍAS

REVISÓ

ING. JULIO URBINA TORRES  
GERENTE DE MANTENIMIENTO

JJETC: ERR

APROBÓ

ING. RAMÓN MORALES ZEPEDA  
DIRECTOR EJECUTIVO DE  
OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

ETEC RS-1521 Llanta Radial 275-70R22.5



**ADQUISICIÓN DE LLANTAS NUEVAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS AUTOBUSES DE LA RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO (RTP) CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO 2019.  
RTP/LPI/007/2019**



CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
DOCUMENTACIÓN SOPORTE	CARTA ORIGINAL DEL FABRICANTE QUE RESPALDE: + EL SURTIMIENTO + LA DURACIÓN + LA GARANTÍA DE LA LLANTA + LA GARANTÍA DEL CASCO PARA SOPORTAR 3 RENOVADOS MÍNIMO +CERTIFICADO NOM
NORMAS APLICABLES	NOM-086/1-SCFI-2011,
CAPACIDAD	PARA TRES RENOVADOS MÍNIMO (CASCO) ASESORIA TÉCNICA Y OPERATIVA EN ALMACENAMIENTO, MANEJO Y ROTACIÓN.  CAPACITACIÓN AL PERSONAL EN EL ÁREA DE LLANTAS A 20 PERSONAS 2 GRUPOS MÍNIMO DE UNA HORA, 15 DÍAS NATURALES DESPUÉS DE LA PRIMERA ENTREGA.  ASESORÍA PARA ALMACENAMIENTO DE LLANTAS NUEVAS ASÍ COMO SEGUIMIENTO A SU VIDA ÚTIL.
MARCADO DE LLANTA	IDENTIFICAR EL NÚMERO DE LA LLANTA DEL LOTE SEGÚN ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ES-0002

NOTA: ESTOS PRODUCTOS DEBERÁN PRESENTAR CLARAMENTE LA MARCA, EL NÚMERO DE SERIE Y EL LOTE DE PRODUCCIÓN.



**ADQUISICIÓN DE LLANTAS NUEVAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS AUTOBUSES DE LA RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO (RTP) CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO 2019.  
RTP/LPI/007/2019**



**Especificación Técnica No.:**

**ES-0002**

**MARCADO Y ENTREGA  
DE PRODUCTOS**

**Productos y Componentes de Nueva Adquisición y / o Componentes Reconstruidos**  
deben ser marcados como se indica a continuación:

**A) PRODUCTOS NUEVOS:**

El empaque deberá mostrar en lugar visible la marca original o autorizada por RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS (RTP).

El número de parte debe estar impreso o marcado de forma legible en el empaque y el artículo adquirido.

Los productos mencionados en el Anexo Núm. 1, contarán adicionalmente con la siguiente identificación:

**R T P 19 056 1879**

El significado de la nomenclatura es el siguiente:

- R T P** = Red de Transporte de Pasajeros
- 19** = Año de adquisición
- 056** = Número de contrato con el que fue adquirido el Bien o Servicio.
- 1879** = Número progresivo que deberá ser solicitado por el proveedor a la Gerencia de Investigación y Evaluación de Nuevas Tecnologías.

El tamaño de los caracteres deberá guardar una relación adecuada a las dimensiones del artículo que se trate, conformando el conjunto a una proporción de seis unidades de altura por cuatro unidades de ancho y una de espesor en el trazo del carácter.

REALIZÓ

JORGE DE JESUS FUENTES RAMOS.  
GERENTE DE INVESTIGACIÓN Y  
EVALUACIÓN DE NUEVAS  
TECNOLOGÍAS

REVISÓ

ING. JULIO URBINA TORRES  
GERENTE DE MANTENIMIENTO

APROBÓ

ING. RAMÓN MORALES ZEPEDA  
DIRECCIÓN EJECUTIVA DE  
OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

*JETC*  
JETC: ERR

ETEC ES.002 Marcado y Entrega de Productos



ADQUISICIÓN DE LLANTAS NUEVAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS AUTOBUSES DE LA RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO (RTP) CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO 2019.  
RTP/LPI/007/2019



Especificación Técnica No.: ES-0002

El espaciamento entre grupos de caracteres será de tres unidades y el espaciamento entre caracteres consecutivos será de una unidad.

El tipo de letra o carácter a utilizar será ARIAL

**B) COMPONENTES RECONSTRUIDOS:**

El marcado de los componentes reconstruidos se especifica en la ficha técnica de cada uno de ellos, debiendo cumplirse en lo relativo a tamaño, espacio entre caracteres y tipo de letra.

Las llantas renovadas se marcarán por ambos costados de la llanta; indicando (-) primer Renovado, (+) segundo renovado y (/) para el tercer y cuarto renovado al final del grupo de caracteres correspondientes a número de contrato, año de adquisición, y número progresivo de reconstructor, que es proporcionado por la Gerencia de Investigación y Evaluación de Nuevas Tecnologías, como se muestra a continuación:

**R T P 19 012 245 LLANTA NUEVA**  
**R T P 19 012 345 (-, + Ó /) LLANTA RENOVADA**

Si la llanta a renovar estuviera previamente marcada, el renovador únicamente deberá agregar el guión al final del grupo de caracteres, como es indicado arriba.

JIETC: ERR

EETC ES-002 Marcado y Entrega de Productos





**ADQUISICIÓN DE LLANTAS NUEVAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS AUTOBUSES DE LA RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO (RTP) CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO 2019.**  
RTP/LPI/007/2019



**Especificación Técnica No.: ES-0002**

Componentes que deberán ser marcados con marca de:

**RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS**

COMPONENTE	UBICACIÓN DE MARCADO	TIPO DE MARCADO
CABEZA DE MOTOR	CARA LADO DE BOMBA DE AGUA	LÁPIZ ELÉCTRICO
RADIADORES *	TINA SUPERIOR	LÁPIZ ELÉCTRICO
LLANTA RENOVADA *	COSTADO, AMBOS LADOS	TÉRMICO O VULCANIZADO
LLANTA NUEVA *	COSTADO, AMBOS LADOS	TÉRMICO O VULCANIZADO
REPOSICIÓN DE LLANTA PARA SU RENOVADO *	COSTADO, AMBOS LADOS	TÉRMICO O VULCANIZADO
ALTERNADOR *	CUERPO Y TAPAS	LÁPIZ ELÉCTRICO
BATERÍAS *	JUNTO A ETIQUETA DE MARCA	TÉRMICO
BOMBA HIDRÁULICA DE DIRECCIÓN *	SUPERFICIE SUPERIOR	LÁPIZ ELÉCTRICO
CAJA DE DIRECCIÓN	SUPERFICIE SUPERIOR	LÁPIZ ELÉCTRICO
MATRACAS	PARTE INFERIOR	LÁPIZ ELÉCTRICO
ROTOCÁMARAS DE FRENOS	CUERPO CENTRAL	LÁPIZ ELÉCTRICO
POSTENFRIADORES *	TINA SUPERIOR	LÁPIZ ELÉCTRICO
TURBOCARGADORES *	CUERPO, AL CENTRO	LÁPIZ ELÉCTRICO
GOBERNADOR DE AIRE	PARTE SUPERIOR	LÁPIZ ELÉCTRICO
BOLSA DE AIRE (CÁMARA DE SUSPENSIÓN)	BASE METÁLICA, AL CENTRO	BASE METÁLICA LÁPIZ ELÉCTRICO AL CENTRO MARCADOR PERMANENTE.

JIETC: ERR

EETC ES-002 Marcado y Entrega de Productos



**ADQUISICIÓN DE LLANTAS NUEVAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS AUTOBUSES DE LA RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO (RTP) CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO 2019.**  
RTP/LPI/007/2019



**Especificación Técnica No.: ES-0002**

COMPONENTE	UBICACIÓN DE MARCADO	TIPO DE MARCADO
COMPRESOR DE AIRE *	CARA COSTADO	LÁPIZ ELÉCTRICO
CONDENSADOR Y SEPARADOR DE AIRE *	COSTADO	LÁPIZ ELÉCTRICO
VÁLVULAS NEUMÁTICAS	COSTADO	LÁPIZ ELÉCTRICO
COMPUTADORAS ELECTRÓNICAS DE AUTOBÚS	CARA FRONTAL	LÁPIZ ELÉCTRICO
BOOSTER	CILINDRO DE CARRERA	LÁPIZ ELÉCTRICO
ELECTROVÁLVULAS	VISTA FRONTAL	LÁPIZ ELÉCTRICO
MOTOR LIMPIA PARABRISAS *	CARA LATERAL	LÁPIZ ELÉCTRICO
REACTORES *	COSTADO	LÁPIZ ELÉCTRICO
TAMBORES *	ASIENTO DE LLANTA	LÁPIZ ELÉCTRICO
RINES *	CARA EXTERIOR	LÁPIZ ELÉCTRICO
MARCHAS *	CUERPO, JUNTO A LA MARCA	LÁPIZ ELÉCTRICO
BOMBA DE AGUA	CUERPO	LÁPIZ ELÉCTRICO

\* EL PROVEEDOR DEBERÁ PRESENTAR UN LISTADO EN EL ALMACÉN CENTRAL DE LOS Nos. DE SERIE DE LOS BIENES ENTREGADOS.

JIETC: ERR

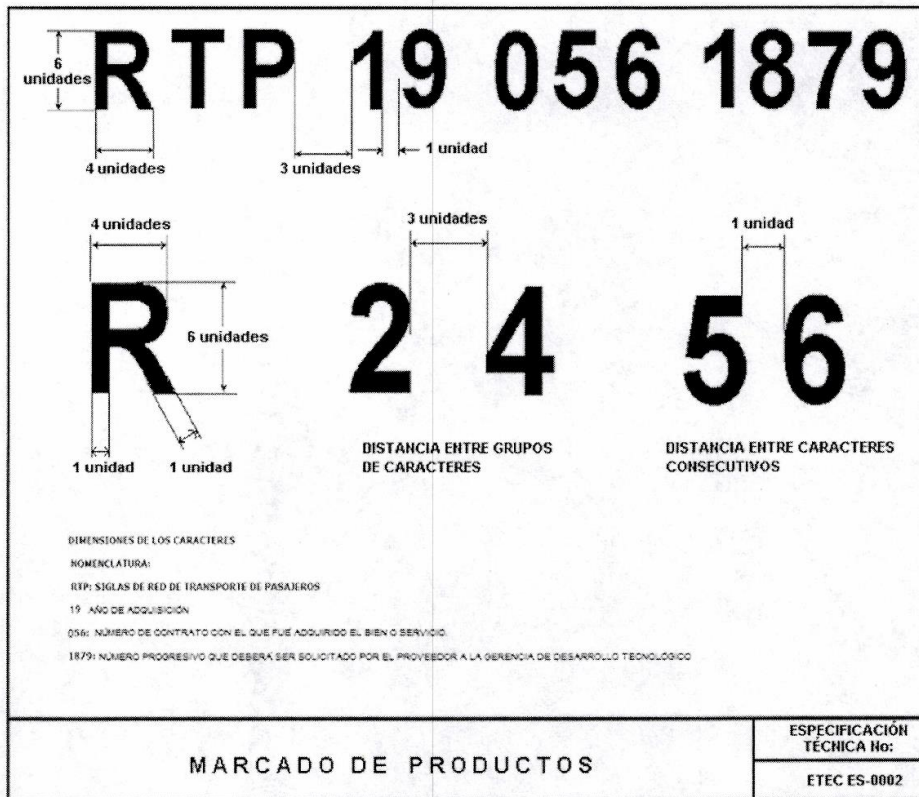
EETC ES-002 Marcado y Entrega de Productos



ADQUISICIÓN DE LLANTAS NUEVAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS AUTOBUSES DE LA RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO (RTP) CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO 2019.  
RTP/LPI/007/2019



Especificación Técnica No.: ES-0002

  
JIETC: ERR

ETEC ES-002 Marcado y Entrega de Productos



ADQUISICIÓN DE LLANTAS NUEVAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS AUTOBUSES DE LA RED DE  
TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO (RTP) CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO 2019.  
RTP/LPI/007/2019



Especificación Técnica No.: ES-0002

Requisitos para la Entrega de Material en Almacén Central

- A) COPIA DEL CONTRATO EN SU PRIMERA ENTREGA
- B) COPIA DEL CERTIFICADO DE CALIDAD QUE INDIQUE QUE CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS POR EL ORGANISMO, SIENDO AVALADO POR UN LABORATORIO REGISTRADO EN ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACIÓN (E.M.A), PARA EL CASO DE PRODUCTOS QUÍMICOS COMO ACEITES, GRASAS, SOLVENTES, ANTICONGELANTES, ETC.
- C) TODO PEDIDO DEBERÁ CONTAR CON NÚMERO DE PARTE, FOLIO, CÓDIGO, MARCA Y DESCRIPCIÓN DEL BIEN REQUERIDO SIN LUGAR A CONFUSIÓN.
- D) LAS DIMENSIONES CARACTERÍSTICAS Y MARCA DEL MATERIAL, DEBEN ESTAR DE ACUERDO CON EL CONTRATO.
- E) TODO MATERIAL SE ENTREGARÁ EMPACADO, IDENTIFICADO Y ETIQUETADO CON NÚMERO DE PARTE, FOLIO, MARCA, CANTIDAD Y UNIDAD DE MEDIDA; EN PRODUCTOS QUÍMICOS DEBERÁ CONTAR CON ETIQUETAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL.
- F) PRESENTAR TABLA DE EQUIVALENCIAS SI LOS NÚMEROS DE PARTE DIFIEREN DE LOS SOLICITADOS.
- G) NO SE ACEPTARÁ NINGÚN MATERIAL O PRODUCTO MALTRATADO, USADO NI OXIDADO.

JETC: ERR

EETC ES-002 Marcado y Entrega de Productos