

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO  
METROBUS/LPN/022/2025**

**ANEXO 4. PROPUESTA ECONÓMICA**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO METROBÚS/LPN/022/2025, PARA LA CONTATACIÓN DEL “SERVICIO DE ADECUACIÓN DE LAS ESTACIONES PARA LA INCORPORACIÓN DE AUTOBUSES BIARTICULADOS EN LÍNEA 2 DE METROBÚS”**


**Mtra. Elizabeth Grace Jiménez Vázquez**  
**Directora Ejecutiva de Administración y Finanzas Metrobús**  
**Presente**

El que suscribe, (NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL), en mi calidad de Representante Legal de (NOMBRE DE LA EMPRESA O RAZÓN SOCIAL), con Registro Federal de Contribuyentes (RFC), con domicilio en (CALLE, NÚMERO, COLONIA, ALCALDÍA, CIUDAD Y CÓDIGO POSTAL), me permito presentar la propuesta de la prestación del servicio conforme a los siguientes costos:

**DE ACUERDO CON EL SIGUIENTE FORMATO.**

**DE ACUERDO CON EL SIGUIENTE FORMATO:**

**A. Formato TIPO. BIDIRECCIONAL DE 61.50 M**

<b>FECHA:</b>					
<b>UBICACIÓN:</b> Línea ____ de Metrobús (indicando direcciones y nombre de la estación donde se realiza el servicio)					
<b>ÁREA:</b> (Lugar de la estación donde se realiza el servicio)					
<b>PRESTADOR DE SERVICIOS:</b> (Nombre del prestador de servicio)					
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
<b>Servicio de adecuación de las estaciones para la incorporación de autobuses biarticulados en Línea 2 de Metrobús.</b>					
1.1	Suministro y colocación de tapial de madera de 3.40 m de altura fabricado con bastidor de madera de pino de 2” x 4”, recubrimiento con triplay de 12 mm, fijación mecánica, señalización de seguridad para confinamiento de área de trabajo durante la ejecución de adecuaciones en estaciones de Metrobús. Incluye: montaje, desmontaje, traslado, rotulación, limpieza y los elementos necesarios para el desarrollo adecuado	SERVICIO	1	\$0.00	<b>\$0.00</b>



**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO  
METROBUS/LPN/022/2025**

	del concepto.				
1.2	Retiro de placa de señalización tacto visual de acero inoxidable instalada en atril de acero inoxidable o empotrada (hasta 18 piezas). Incluye retiro manual, limpieza del área de intervención y los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.	SERVICIO	1	\$0.00	<b>\$0.00</b>
1.3	Retiro de atril de acero inoxidable existente en estación (hasta 12 piezas). Incluye corte o desatornillado, limpieza y, en su caso, preparación de superficie para instalación posterior, y los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.	SERVICIO	1	\$0.00	<b>\$0.00</b>
1.4	Suministro e instalación de placa de señalización tacto visual de 25x25cm de acrílico de 3mm de espesor, acabado mate con sistema braille, pictogramas y texto en alto relieve; con previa autorización por parte de SEMOVI (hasta 12 piezas), adherida con adhesivo de acuerdo con la ficha del fabricante, colocada en atril o empotrada (lugar de colocación previamente acordado); incluye limpieza después de la instalación.	SERVICIO	1	\$0.00	<b>\$0.00</b>
1.5	Suministro e instalación de atril para fijar placa de señalización tacto visual de 25x25cm, fabricado en placa de 3/8", con pintura electrostática color gris oscuro, anclada a base de taquete expansivo, adhesivo epóxico de anclaje, aplicación de sellador en el perímetro del atril, colocada conforme a normatividad de accesibilidad, (hasta 12 piezas). (Diseño previamente aprobado por SEMOVI). Incluye limpieza después de la instalación.	SERVICIO	1	\$0.00	<b>\$0.00</b>
1.6	Suministro e instalación de guía podotáctil (línea RA 06) prefabricada en porcelánico rectificado para uso en interior y exterior de 30 x 30 x 1.4 cm de espesor mínimo con 6 barras paralelas boleadas en sus extremos, color amarillo, según indique propuesta de Metrobús, colocado a hueso y centrado a la existente, (hasta 762 pzas). Incluye: asentado con adhesivo reforzado base cemento blanco con resinas látex en polvo diseñado para instalar piso sobre piso y junteada con sellador para junta fórmula antihongos. Incluye cementante de fraguado rápido.	SERVICIO	1	\$0.00	<b>\$0.00</b>
1.7	Suministro e instalación de guía podotáctil (Advertencia RA 05) prefabricada en porcelánico rectificado para uso en interior y exterior de 30 x 30 x 1.4 cm de espesor mínimo con diseño de puntos, color amarillo, según indique propuesta de Metrobús,	SERVICIO	1	\$0.00	<b>\$0.00</b>



**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO  
METROBUS/LPN/022/2025**

	colocado a hueso y centrado a la existente, (hasta 390 pzas). Incluye: asentado con adhesivo reforzado base cemento blanco con resinas látex en polvo diseñado para instalar piso sobre piso y junteada con sellador para junta fórmula antihongos. Incluye cementante de fraguado rápido.				
<b>1.8</b>	Retiro y corte del recinto existente (hasta 94 m2) para la colocación de guía podotáctil de 0.30 x 0.30 m, preparación de superficie y los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.	SERVICIO	1	\$0.00	<b>\$0.00</b>
<b>1.9</b>	Desmantelamiento de luminaria tipo LED ubicadas en zona de acoplamiento (hasta 42 piezas). Incluye desconexión eléctrica, retiro de tubería, cable y sus componentes eléctricos hacia los tableros de distribución.	SERVICIO	1	\$0.00	<b>\$0.00</b>
<b>1.10</b>	Retiro de columna existente de perfiles tubulares estructurales ced 40 de 6" de 3.40 a 4.00 m (hasta 18 piezas). Incluye: Apuntalamiento mediante sistema de puntales metálicos, nuevo refuerzo en parte superior, corte con máquina de oxiacetileno.	SERVICIO	1	\$0.00	<b>\$0.00</b>
<b>1.11</b>	Retiro y reinstalación plafón duela de aluminio (hasta 432 m2), incluye: adecuación de dimensiones para reinstalación, mano de obra, herramienta, equipo, protección de equipo y superficies adyacentes, acarreo y retiro del material a resguardo.	SERVICIO	1	\$0.00	<b>\$0.00</b>
<b>1.12</b>	Suministro y colocación de plafón a base de laminillas de aluminio (hasta 216 m2). Incluye fijación con tornillería galvanizada, refuerzo estructural con PTR en caso de necesitar, corte, limpieza final y los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.	SERVICIO	1	\$0.00	<b>\$0.00</b>
<b>1.13</b>	Suministro y colocación de estructura secundaria de acero para soporte de cubierta o equipos eléctricos, fabricada con PTR de 2"x 2" calibre 14 (hasta 6 piezas). Incluye: corte, habilitado, soldadura, fijación a estructura existente, aplicación de tratamiento anticorrosivo y limpieza del área.	SERVICIO	1	\$0.00	<b>\$0.00</b>
<b>1.14</b>	Suministro y colocación de ancla de acero rolado en frío, de 19.05mm (3/4") de diámetro y 0.90m de longitud (hasta 60 piezas). Incluye tuerca, arandelas de presión, mano de obra, equipo, herramienta, y los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.	SERVICIO	1	\$0.00	<b>\$0.00</b>
<b>1.15</b>	Suministro y colocación de placa de conexión (concreto- acero) de acero A-36 para recepción de columna, ancladas con varillas	SERVICIO	1	\$0.00	<b>\$0.00</b>



**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO  
METROBUS/LPN/022/2025**

	de refuerzo (hasta 42 piezas). Incluye materiales, mano de obra, acarreo libre horizontal y vertical, habilitado, cortes, armado, esmerilado, limpieza, herramienta, equipo, y los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.				
1.16	Suministro y colocación de perfiles tubulares estructurales ced 40 de 6" de 3.40m a 4.00m para superestructura metálica (hasta 27 piezas). Incluye uniones a otros elementos metálicos por medio de soldadura de electrodo 7018 de 3.18mm (1/8"), pruebas de calidad, acarreo libre horizontal y vertical, habilitado, cortes, armado, esmerilado, limpieza, herramienta, equipo y todos lo necesario para su correcta ejecución.	SERVICIO	1	\$0.00	<b>\$0.00</b>
1.17	Suministro e instalación de sistema de señalética (hasta 20 m2), impreso en vinil, con adhesivo de alto contacto, calidad de impresión 1200 dpis con diseño previamente aprobado, incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro del sobrante fuera de las instalaciones y los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.	SERVICIO	1	\$0.00	<b>\$0.00</b>
1.18	Suministro y aplicación de pintura alquidálica rosa en columnas (hasta 24 m2). Incluye: limpieza de la superficie, libre de polvo, grasa, o materia suelta, aplicación de producto a dos capas, protección de superficies adyacentes y áreas terminadas, desperdicio, flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro del sobrante fuera de las instalaciones y los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.	SERVICIO	1	\$0.00	<b>\$0.00</b>
1.19	Suministro y aplicación de pintura alquidálica negra en columnas (hasta 15 m2). Incluye: limpieza de la superficie, libre de polvo, grasa, o materia suelta, aplicación de producto a dos capas, protección de superficies adyacentes y áreas terminadas, desperdicio, flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro del sobrante fuera de las instalaciones y los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.	SERVICIO	1	\$0.00	<b>\$0.00</b>



**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO  
METROBUS/LPN/022/2025**

1.20	Retiro de módulos de muebles publicitarios, que interfieran con la apertura del vano, sin recuperación (hasta 3 piezas). Incluye desmontaje, limpieza y acarreo al centro de acopio designado por Metrobús.	SERVICIO	1	\$0.00	<b>\$0.00</b>
1.21	Retiro de módulos de cristalería que interfieran con la apertura del vano sin recuperación (hasta 6 piezas). Incluye desmontaje, limpieza y acarreo al centro de acopio designado por Metrobús.	SERVICIO	1	\$0.00	<b>\$0.00</b>
1.22	Retiro de herrerías (rejilla tipo Irving) (hasta 15 m2) que interfieran con la apertura del vano, con recuperación, adecuación de dimensiones para uso en ajustes (hasta 8 m2) . Incluye desmontaje, limpieza y acarreo al centro de acopio designado por Metrobús.	SERVICIO	1	\$0.00	<b>\$0.00</b>
1.23	Desmantelamiento y adecuación de puertas a base de rejilla tipo Irving (hasta 18 piezas) existentes para conformar la nueva distribución de puertas, considerando cortes, modificaciones o refuerzos necesarios para su correcto funcionamiento.	SERVICIO	1	\$0.00	<b>\$0.00</b>
1.24	Retiro y reubicación de módulos de muebles publicitarios, (hasta 6 piezas). Incluye: Desmontaje, resguardo, reubicación, limpieza y los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.	SERVICIO	1	\$0.00	<b>\$0.00</b>
1.25	Suministro y colocación de puerta metálica con rejilla tipo Irving, fondeada y pintada (hasta 3 piezas). Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, fletes, maniobras, acarreos, sobrantes, limpieza y retiro de desperdicios al lugar de tiro autorizado.	SERVICIO	1	\$0.00	<b>\$0.00</b>
1.26	Retiro, recuperación y reinstalación de estructura fabricada con perfiles de PTR "puente" (medida aproximada de 0.40 x 2.70 m hasta 9 piezas), que soporta señalética institucional en lámina de aluminio con vinil adherido. Incluye desmontaje de la estructura existente, adecuación de su longitud o altura si es necesario, alineación con las nuevas columnas, retiro de vinil informativo, limpieza del área de trabajo y todos los elementos necesarios para el concepto.	SERVICIO	1	\$0.00	<b>\$0.00</b>
1.27	Suministro y colocación de señalética tipo bandera de lámina galvanizada de 20 puntos de 45 x 54 cm y piezas en recorte vinil o vinil impreso sobre lámina galvanizada (hasta 6 piezas). Incluye material de fijación con pijas de ¾" de largo y cabeza hexagonal de ½" y todos los elementos necesarios para el concepto.	SERVICIO	1	\$0.00	<b>\$0.00</b>

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO  
METROBUS/LPN/022/2025**

1.28	Suministro e instalación de sistema de señalética de 50 x 20 cm (hasta 24 piezas) , impreso en vinil , con adhesivo de alto contacto, calidad de impresión 1200 dpis con diseño previamente aprobado, incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro del sobrante fuera de las instalaciones y los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.	SERVICIO	1	\$0.00	\$0.00
1.29	Elaboración de croquis técnico con ubicación y dimensiones de los trabajos ejecutados y contar con las longitudes correspondientes. Se entregará impreso en papel bond de 90x60 cm, doblado con protector plástico, y deberá contar con su respectivo cuadro de datos y simbología. Asimismo, se hará entrega en formato digital en una memoria USB (archivos DWG y PDF) y vía correo electrónico editable (dwg) y pdf.	SERVICIO	1	\$0.00	\$0.00
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$0.00</b>
				<b>IVA 16%</b>	<b>\$0.00</b>
				<b>TOTAL</b>	<b>\$0.00</b>

**(SEÑALAR CON LETRA EL IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA)  
IMPORTE TOTAL CON LETRA DE AMBAS PARTIDAS**

ASIMISMO, MANIFIESTO QUE LOS PRECIOS OFERTADOS SERÁN FIJOS DURANTE TODA LA VIGENCIA DEL CONTRATO QUE, EN SU MOMENTO, SE LLEGUE A CELEBRAR, PAGADEROS EN MONEDA NACIONAL; ACEPTANDO DESDE ESTE MOMENTO LA FORMA DE PAGO PRECISADA EN EL PUNTO 7 DE LAS BASES DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL.

**B. FORMATO GRAN TOTAL**

<b>FECHA:</b>	
<b>UBICACIÓN:</b> Línea ____ de Metrobús (indicando direcciones y nombre de la estación donde se realiza el servicio)	



**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO  
METROBUS/LPN/022/2025**

<b>ÁREA:</b> (Lugar de la estación donde se realiza el servicio)					
<b>PRESTADOR DE SERVICIOS:</b> (Nombre del prestador de servicio)					
<b>Servicio de adecuación de las estaciones para la incorporación de autobuses biarticulados en Línea 2 de Metrobús.</b>					
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1.	LÍNEA 2	SERVICIO	1	\$0.00	\$0.00
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$0.00</b>
				<b>IVA 16%</b>	<b>\$0.00</b>
				<b>GRAN TOTAL</b>	<b>\$0.00</b>

**(SEÑALAR CON LETRA EL IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA)  
IMPORTE TOTAL CON LETRA DE AMBAS PARTIDAS**

**NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL  
FIRMA**

ASIMISMO, MANIFIESTO QUE LOS PRECIOS OFERTADOS SERÁN FIJOS DURANTE TODA LA VIGENCIA DEL CONTRATO QUE, EN SU MOMENTO, SE LLEGUE A CELEBRAR, PAGADEROS EN MONEDA NACIONAL; ACEPTANDO DESDE ESTE MOMENTO LA FORMA DE PAGO PRECISADA EN EL PUNTO 12 DE LAS BASES DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL.

