



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO
METROBUS/LPN/021/2025

ANEXO 4. PROPUESTA ECONÓMICA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO METROBÚS/LPN/021/2025, PARA LA CONTATACIÓN DEL
“SERVICIO PARA EL LEVANTAMIENTO FÍSICO, CUANTIFICACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y GENERACIÓN
DE PLANOS AS BUILT EN ESTACIONES TIPO DEL SISTEMA 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 del servicio conforme a los siguientes costos:

A. FORMATO TIPO 1. LÍNEA 1

FECHA:								
UBICACIÓN: Línea ____ de Metrobús (indicando direcciones y nombre de la estación donde se realiza el servicio)								
ÁREA: (Lugar de la estación donde se realiza el servicio)								
PRESTADOR DE SERVICIOS: (Nombre del prestador de servicio)								
Servicio para el levantamiento físico, cuantificación de infraestructura y generación de planos As Built en estaciones tipo del Sistema de Metrobús								
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDA D MÍNIMA	CANTIDA D MÁXIMA	P.U.	IMPORTE MÍNIMO	IMPORTE MÁXIMO	
1.1	Planos de Conjunto, incluye: Planta de la estación; Capa/Layer (cada layer contará con su nombre plenamente identificable, se evitarán nombres confusos y abreviaturas), color para identificar layer y tipo de línea, dibujos de obstáculos (árboles, monumentos, puentes, registros cfe, registros sanitarios, áreas	SERVICIO	3	7	\$0.00	\$0.00	\$0.00	



**LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL NÚMERO
METROBUS/LPN/021/2025**

	verdes, vías de acceso y otros elementos relevantes, a una escala definida que se localicen en la estación), asegurando la representación de los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.						
1.2	Planos Arquitectonicos, incluye: Plantas, cortes, alzados o fachadas, ejes y cotas, detalles constructivos, todos los planos deben ser a escala comercial; especificaciones de materiales, notas, orientación, simbología, cuadro de datos, solapa y pie de plano; Capa/Layer (cada layer contará con su nombre plenamente identificable, se evitarán nombres confusos y abreviaturas), color para identificar layer y tipo de línea, dibujos de obstáculos (árboles, monumentos, puentes, registros cfe, registros sanitarios, áreas verdes, vías de acceso), asegurando la representación de los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.	SERVICIO	3	7	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.3	Plano Instalaciones Sanitarias, incluye: Plantas, cortes, isométricos, detalles de conexión de muebles, todos los planos deben ser a escala comercial; ubicación y trayectoria de tuberías, diámetro de tuberías, notas generales, simbología, flujo de descarga; Capa/Layer (cada layer contará con su nombre plenamente identificable, se evitarán nombres confusos y abreviaturas), color para identificar layer y tipo de línea, dibujos de obstáculos (instalaciones, registros cfe, registros sanitarios, vías de acceso), asegurando la representación de los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.	SERVICIO	3	7	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.4	Plano Instalaciones Hidráulicas, incluye: Plantas, cortes, isométricos detalles de conexión de muebles, todos los planos deben ser a escala comercial; tuberías (diámetros, materiales, longitudes, recorridos y ubicación de conexiones); muebles sanitarios (lavabos, w.c. monomando, mingitorio); equipos	SERVICIO	3	7	\$0.00	\$0.00	\$0.00

**LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL NÚMERO
METROBUS/LPN/021/2025**

	(bombas, tinacos, tanques) notas generales, simbología; Capa/Layer (cada layer contará con su nombre plenamente identificable, se evitarán nombres confusos y abreviaturas), color para identificar layer y tipo de línea, dibujos de obstáculos (instalaciones, registros cfe, registros sanitarios, vías de acceso), asegurando la representación de los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.						
1.5	Planos de Instalaciones Eléctricas, incluye: Plantas, cortes, detalles, guía mecánica de cuarto eléctrico, cuarto UPS, todos los planos deben ser a escala comercial; trayectorias, ubicación de equipos, diámetro de tuberías (a detalle que fueron empleados), cédula indicando el calibre de cableado, Capa/Layer (cada layer contará con su nombre plenamente identificable, se evitarán nombres confusos y abreviaturas), color para identificar layer y tipo de línea, dibujos de obstáculos (instalaciones, registros cfe, vías de acceso), asegurando la representación de los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.	SERVICIO	3	7	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.6	Planos de Instalaciones Especiales, incluye: Plantas, cortes, detalles, guía mecánica de cuarto rack, todos los planos deben ser a escala comercial; ascensores y elevadores, escalera mecánica, control de acceso, circuito cerrado de televisión (CCTV), sistema de datos y voz, comunicaciones y conectividad, Capa/Layer (cada layer contará con su nombre plenamente identificable, se evitarán nombres confusos y abreviaturas), color para identificar layer y tipo de línea, dibujos de obstáculos (instalaciones, registros, vías de acceso, etc.), asegurando la representación de los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.	SERVICIO	3	7	\$0.00	\$0.00	\$0.00

**LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL NÚMERO
METROBUS/LPN/021/2025**

1.7	Planos de escaleras eléctricas y elevadores, incluye: Plantas, todos los planos deben ser a escala comercial, trayectorias de alimentadores, ubicación de equipos, diámetro de tuberías (a detalle que fueron empleados), cédula indicando el calibre de cableado, Capa/Layer (cada layer contará con su nombre plenamente identificable, se evitarán nombres confusos y abreviaturas), color para identificar layer y tipo de línea, dibujos de obstáculos (instalaciones, registros, vías de acceso, etc.), asegurando la representación de los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.	SERVICIO	3	7	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.8	Planos de Instalaciones PCI (Extintores), incluye: ubicación, tipo de extintor (agua, espuma, polvo químico seco y dióxido de carbono (CO2)), (Capa/Layer (cada layer contará con su nombre plenamente identificable, se evitarán nombres confusos y abreviaturas), color para identificar layer y tipo de línea, dibujos de obstáculos (infraestructura), asegurando la representación de los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.	SERVICIO	3	7	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.9	Planos Acabados, incluye: Plantas, cortes, alzados o fachadas, ejes y cotas, nomenclatura, niveles, muebles fijos, orientación, simbología, detalles, especificaciones técnicas, cuadro de acabados, todos los planos deben ser a escala comercial; especificaciones de materiales, notas, orientación, simbología, cuadro de datos, solapa y pie de plano; Capa/Layer (cada layer contará con su nombre plenamente identificable, se evitarán nombres confusos y abreviaturas), color para identificar layer y tipo de línea, dibujos	SERVICIO	3	7	\$0.00	\$0.00	\$0.00

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO
METROBUS/LPN/021/2025**

1.10	Planos de Detalles, incluye: Señalética, cancelería, herrería, muebles publicitarios, estante metálico, ubicación, información técnica, simbología, notas, todos los planos deben ser a escala comercial; especificaciones de materiales, notas, orientación, simbología, cuadro de datos, solapa y pie de plano; Capa/Layer (cada layer contará con su nombre plenamente identificable, se evitarán nombres confusos y abreviaturas), color para identificar layer y tipo de línea, dibujos de obstáculos (en caso que existan), asegurando la representación de los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.	SERVICIO	3	7	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.11	Planos Estructurales, incluye: Plantas, cortes, alzados o fachadas, cimentaciones, vigas (elemento horizontal), pilares (elemento vertical), losas, detalles constructivos, simbología, notas técnicas, refuerzos, detalles constructivos todos los planos deben ser a escala comercial; especificaciones de materiales, notas, orientación, simbología, cuadro de datos, solapa y pie de plano; Capa/Layer (cada layer contará con su nombre plenamente identificable, se evitarán nombres confusos y abreviaturas), color para identificar layer y tipo de línea, dibujos de obstáculos (en caso que existan), asegurando la representación de los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.	SERVICIO	3	7	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.12	Todos los planos se entregarán de manera impresa en papel bond de 90x60 cm o 120x90cm, doblado con protector plástico, en carpeta con portada y deberá contar con su respectivo cuadro de datos. Asimismo, se hará entrega en formato digital en una memoria USB (archivos DWG y PDF) y vía correo electrónico editable (dwg) y pdf.	SERVICIO	3	7	\$0.00	\$0.00	\$0.00



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO
METROBUS/LPN/021/2025

	SUBTOTAL	\$0.00	\$0.00
	IVA 16%	\$0.00	\$0.00
	TOTAL	\$0.00	\$0.00

(SEÑALAR CON LETRA EL IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA)

IMPORTE TOTAL CON LETRA DEL TIPO

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.

B. FORMATO TIPO 2. LÍNEA 2

FECHA:							
UBICACIÓN: Línea ____ de Metrobús (indicando direcciones y nombre de la estación donde se realiza el servicio)							
ÁREA: (Lugar de la estación donde se realiza el servicio)							
PRESTADOR DE SERVICIOS: (Nombre del prestador de servicio)							
Servicio para el levantamiento físico, cuantificación de infraestructura y generación de planos As Built en estaciones tipo del Sistema de Metrobús							
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDA D MÍNIMA	CANTIDA D MÁXIMA	P.U.	IMPORTE MÍNIMO	IMPORTE MÁXIMO
2.1	Planos de Conjunto, incluye: Planta de la estación; Capa/Layer (cada layer contará con su nombre plenamente identificable, se evitarán nombres confusos y abreviaturas), color para identificar layer y tipo de línea, dibujos de obstáculos (árboles, monumentos, puentes,	SERVICIO	3	4	\$0.00	\$0.00	\$0.00



**LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL NÚMERO
METROBUS/LPN/021/2025**

	registros cfe, registros sanitarios, áreas verdes, vías de acceso y otros elementos relevantes, a una escala definida que se localicen en la estación), asegurando la representación de los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.						
2.2	Planos Arquitectonicos, incluye: Plantas, cortes, alzados o fachadas, ejes y cotas, detalles constructivos, todos los planos deben ser a escala comercial; especificaciones de materiales, notas, orientación, simbología, cuadro de datos, solapa y pie de plano; Capa/Layer (cada layer contará con su nombre plenamente identificable, se evitarán nombres confusos y abreviaturas), color para identificar layer y tipo de línea, dibujos de obstáculos (árboles, monumentos, puentes, registros cfe, registros sanitarios, áreas verdes, vías de acceso), asegurando la representación de los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.	SERVICIO	3	4	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.3	Plano Instalaciones Sanitarias, incluye: Plantas, cortes, isométricos, detalles de conexión de muebles, todos los planos deben ser a escala comercial; ubicación y trayectoria de tuberías, diámetro de tuberías, notas generales, simbología, flujo de descarga; Capa/Layer (cada layer contará con su nombre plenamente identificable, se evitarán nombres confusos y abreviaturas), color para identificar layer y tipo de línea, dibujos de obstáculos (instalaciones, registros cfe, registros sanitarios, vías de acceso), asegurando la representación de los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.	SERVICIO	3	4	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.4	Plano Instalaciones Hidráulicas, incluye: Plantas, cortes, isométricos detalles de conexión de muebles, todos los planos deben ser a escala comercial; tuberías (diámetros, materiales, longitudes, recorridos y ubicación de conexiones); muebles sanitarios (lavabos, w.c.	SERVICIO	3	4	\$0.00	\$0.00	\$0.00

**LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL NÚMERO
METROBUS/LPN/021/2025**

	monomando, mingitorio); equipos (bombas, tinacos, tanques) notas generales, simbología; Capa/Layer (cada layer contará con su nombre plenamente identificable, se evitarán nombres confusos y abreviaturas), color para identificar layer y tipo de línea, dibujos de obstáculos (instalaciones, registros cfe, registros sanitarios, vías de acceso), asegurando la representación de los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.						
2.5	Planos de Instalaciones Eléctricas, incluye: Plantas, cortes, detalles, guía mecánica de cuarto eléctrico, cuarto UPS, todos los planos deben ser a escala comercial; trayectorias, ubicación de equipos, diámetro de tuberías (a detalle que fueron empleados), cédula indicando el calibre de cableado, Capa/Layer (cada layer contará con su nombre plenamente identificable, se evitarán nombres confusos y abreviaturas), color para identificar layer y tipo de línea, dibujos de obstáculos (instalaciones, registros cfe, vías de acceso), asegurando la representación de los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.	SERVICIO	3	4	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.6	Planos de Instalaciones Especiales, incluye: Plantas, cortes, detalles, guía mecánica de cuarto rack, todos los planos deben ser a escala comercial; ascensores y elevadores, escalera mecánica, control de acceso, circuito cerrado de televisión (CCTV), sistema de datos y voz, comunicaciones y conectividad, Capa/Layer (cada layer contará con su nombre plenamente identificable, se evitarán nombres confusos y abreviaturas), color para identificar layer y tipo de línea, dibujos de obstáculos (instalaciones, registros, vías de acceso, etc.), asegurando la representación de los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.	SERVICIO	3	4	\$0.00	\$0.00	\$0.00

**LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL NÚMERO
METROBUS/LPN/021/2025**

2.7	Planos de escaleras eléctricas y elevadores, incluye: Plantas, todos los planos deben ser a escala comercial, trayectorias de alimentadores, ubicación de equipos, diámetro de tuberías (a detalle que fueron empleados), cédula indicando el calibre de cableado, Capa/Layer (cada layer contará con su nombre plenamente identificable, se evitarán nombres confusos y abreviaturas), color para identificar layer y tipo de línea, dibujos de obstáculos (instalaciones, registros, vías de acceso, etc.), asegurando la representación de los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.	SERVICIO	3	4	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.8	Planos de Instalaciones PCI (Extintores), incluye: ubicación, tipo de extintor (agua, espuma, polvo químico seco y dióxido de carbono (CO2)), (Capa/Layer (cada layer contará con su nombre plenamente identificable, se evitarán nombres confusos y abreviaturas), color para identificar layer y tipo de línea, dibujos de obstáculos (infraestructura), asegurando la representación de los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.	SERVICIO	3	4	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.9	Planos Acabados, incluye: Plantas, cortes, alzados o fachadas, ejes y cotas, nomenclatura, niveles, muebles fijos, orientación, simbología, detalles, especificaciones técnicas, cuadro de acabados, todos los planos deben ser a escala comercial; especificaciones de materiales, notas, orientación, simbología, cuadro de datos, solapa y pie de plano; Capa/Layer (cada layer contará con su nombre plenamente identificable, se evitarán nombres confusos y abreviaturas), color para identificar layer y tipo de línea, dibujos de obstáculos (en caso que existan), asegurando la representación de los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.	SERVICIO	3	4	\$0.00	\$0.00	\$0.00



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO
METROBUS/LPN/021/2025

2.10	Planos de Detalles, incluye: Señalética, cancelería, herrería, muebles publicitarios, estante metálico, ubicación, información técnica, simbología, notas, todos los planos deben ser a escala comercial; especificaciones de materiales, notas, orientación, simbología, cuadro de datos, solapa y pie de plano; Capa/Layer (cada layer contará con su nombre plenamente identificable, se evitarán nombres confusos y abreviaturas), color para identificar layer y tipo de línea, dibujos de obstáculos (en caso que existan), asegurando la representación de los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.	SERVICIO	3	4	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.11	Planos Estructurales, incluye: Plantas, cortes, alzados o fachadas, cimentaciones, vigas (elemento horizontal), pilares (elemento vertical), losas, detalles constructivos, simbología, notas técnicas, refuerzos, detalles constructivos todos los planos deben ser a escala comercial; especificaciones de materiales, notas, orientación, simbología, cuadro de datos, solapa y pie de plano; Capa/Layer (cada layer contará con su nombre plenamente identificable, se evitarán nombres confusos y abreviaturas), color para identificar layer y tipo de línea, dibujos de obstáculos (en caso que existan), asegurando la representación de los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.	SERVICIO	3	4	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.12	Todos los planos se entregarán de manera impresa en papel bond de 90x60 cm o 120x90cm, doblado con protector plástico, en carpeta con portada y deberá contar con su respectivo cuadro de datos. Asimismo, se hará entrega en formato digital en una memoria USB (archivos DWG y PDF) y vía correo electrónico editable (dwg) y pdf.	SERVICIO	3	4	\$0.00	\$0.00	\$0.00





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO
METROBUS/LPN/021/2025

	SUBTOTAL	\$0.00	\$0.00
	IVA 16%	\$0.00	\$0.00
	TOTAL	\$0.00	\$0.00

(SEÑALAR CON LETRA EL IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA)

IMPORTE TOTAL CON LETRA DEL TIPO

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.

C. FORMATO TIPO 3. LÍNEA 3

FECHA:							
UBICACIÓN: Línea ____ de Metrobús (indicando direcciones y nombre de la estación donde se realiza el servicio)							
ÁREA: (Lugar de la estación donde se realiza el servicio)							
PRESTADOR DE SERVICIOS: (Nombre del prestador de servicio)							
Servicio para el levantamiento físico, cuantificación de infraestructura y generación de planos As Built en estaciones tipo del Sistema de Metrobús.							
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDA D MÍNIMA	CANTIDA D MÁXIMA	P.U.	IMPORTE MÍNIMO	IMPORTE MÁXIMO
3.1	Planos de Conjunto, incluye: Planta de la estación; Capa/Layer (cada layer contará con su nombre plenamente identificable, se evitarán nombres confusos y abreviaturas), color para identificar layer y tipo de línea, dibujos de obstáculos (árboles, monumentos, puentes,	SERVICIO	1	2	\$0.00	\$0.00	\$0.00



**LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL NÚMERO
METROBUS/LPN/021/2025**

	registros cfe, registros sanitarios, áreas verdes, vías de acceso y otros elementos relevantes, a una escala definida que se localicen en la estación), asegurando la representación de los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.						
3.2	Planos Arquitectonicos, incluye: Plantas, cortes, alzados o fachadas, ejes y cotas, detalles constructivos, todos los planos deben ser a escala comercial; especificaciones de materiales, notas, orientación, simbología, cuadro de datos, solapa y pie de plano; Capa/Layer (cada layer contará con su nombre plenamente identificable, se evitarán nombres confusos y abreviaturas), color para identificar layer y tipo de línea, dibujos de obstáculos (árboles, monumentos, puentes, registros cfe, registros sanitarios, áreas verdes, vías de acceso), asegurando la representación de los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.	SERVICIO	1	2	\$0.00	\$0.00	\$0.00
3.3	Plano Instalaciones Sanitarias, incluye: Plantas, cortes, isométricos, detalles de conexión de muebles, todos los planos deben ser a escala comercial; ubicación y trayectoria de tuberías, diámetro de tuberías, notas generales, simbología, flujo de descarga; Capa/Layer (cada layer contará con su nombre plenamente identificable, se evitarán nombres confusos y abreviaturas), color para identificar layer y tipo de línea, dibujos de obstáculos (instalaciones, registros cfe, registros sanitarios, vías de acceso), asegurando la representación de los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.	SERVICIO	1	2	\$0.00	\$0.00	\$0.00
3.4	Plano Instalaciones Hidráulicas, incluye: Plantas, cortes, isométricos detalles de conexión de muebles, todos los planos deben ser a escala comercial; tuberías (diámetros, materiales, longitudes, recorridos y ubicación de conexiones); muebles sanitarios (lavabos, w.c.	SERVICIO	1	2	\$0.00	\$0.00	\$0.00

**LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL NÚMERO
METROBUS/LPN/021/2025**

	monomando, mingitorio); equipos (bombas, tinacos, tanques) notas generales, simbología; Capa/Layer (cada layer contará con su nombre plenamente identificable, se evitarán nombres confusos y abreviaturas), color para identificar layer y tipo de línea, dibujos de obstáculos (instalaciones, registros cfe, registros sanitarios, vías de acceso), asegurando la representación de los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.						
3.5	Planos de Instalaciones Eléctricas, incluye: Plantas, cortes, detalles, guía mecánica de cuarto eléctrico, cuarto UPS, todos los planos deben ser a escala comercial; trayectorias, ubicación de equipos, diámetro de tuberías (a detalle que fueron empleados), cédula indicando el calibre de cableado, Capa/Layer (cada layer contará con su nombre plenamente identificable, se evitarán nombres confusos y abreviaturas), color para identificar layer y tipo de línea, dibujos de obstáculos (instalaciones, registros cfe, vías de acceso), asegurando la representación de los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.	SERVICIO	1	2	\$0.00	\$0.00	\$0.00
3.6	Planos de Instalaciones Especiales, incluye: Plantas, cortes, detalles, guía mecánica de cuarto rack, todos los planos deben ser a escala comercial; ascensores y elevadores, escalera mecánica, control de acceso, circuito cerrado de televisión (CCTV), sistema de datos y voz, comunicaciones y conectividad, Capa/Layer (cada layer contará con su nombre plenamente identificable, se evitarán nombres confusos y abreviaturas), color para identificar layer y tipo de línea, dibujos de obstáculos (instalaciones, registros, vías de acceso, etc.), asegurando la representación de los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.	SERVICIO	1	2	\$0.00	\$0.00	\$0.00

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO
METROBUS/LPN/021/2025**

3.7	Planos de Instalaciones PCI (Extintores), incluye: ubicación, tipo de extintor (agua, espuma, polvo químico seco y dióxido de carbono (CO2)), (Capa/Layer (cada layer contará con su nombre plenamente identificable, se evitarán nombres confusos y abreviaturas), color para identificar layer y tipo de línea, dibujos de obstáculos (infraestructura), asegurando la representación de los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.	SERVICIO	1	2	\$0.00	\$0.00	\$0.00
3.8	Planos Acabados, incluye: Plantas, cortes, alzados o fachadas, ejes y cotas, nomenclatura, niveles, muebles fijos, orientación, simbología, detalles, especificaciones técnicas, cuadro de acabados, todos los planos deben ser a escala comercial; especificaciones de materiales, notas, orientación, simbología, cuadro de datos, solapa y pie de plano; Capa/Layer (cada layer contará con su nombre plenamente identificable, se evitarán nombres confusos y abreviaturas), color para identificar layer y tipo de línea, dibujos de obstáculos (en caso que existan), asegurando la representación de los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.	SERVICIO	1	2	\$0.00	\$0.00	\$0.00
3.9	Planos de Detalles, incluye: Señalética, cancelería, herrería, muebles publicitarios, estante metálico, ubicación, información técnica, simbología, notas, todos los planos deben ser a escala comercial; especificaciones de materiales, notas, orientación, simbología, cuadro de datos, solapa y pie de plano; Capa/Layer (cada layer contará con su nombre plenamente identificable, se evitarán nombres confusos y abreviaturas), color para identificar layer y tipo de línea, dibujos de obstáculos (en caso que existan), asegurando la representación de los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.	SERVICIO	1	2	\$0.00	\$0.00	\$0.00

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO
METROBUS/LPN/021/2025**

3.10	Planos Estructurales, incluye: Plantas, cortes, alzados o fachadas, cimentaciones, vigas (elemento horizontal), pilares (elemento vertical), losas, detalles constructivos, simbología, notas técnicas, refuerzos, detalles constructivos todos los planos deben ser a escala comercial; especificaciones de materiales, notas, orientación, simbología, cuadro de datos, solapa y pie de plano; Capa/Layer (cada layer contará con su nombre plenamente identificable, se evitarán nombres confusos y abreviaturas), color para identificar layer y tipo de línea, dibujos de obstáculos (en caso que existan), asegurando la representación de los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.	SERVICIO	1	2	\$0.00	\$0.00	\$0.00
3.11	Todos los planos se entregarán de manera impresa en papel bond de 90x60 cm o 120x90cm, doblado con protector plástico, en carpeta con portada y deberá contar con su respectivo cuadro de datos. 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	2	\$0.00	\$0.00	\$0.00
					SUBTOTAL	\$0.00	\$0.00
					IVA 16%	\$0.00	\$0.00
					TOTAL	\$0.00	\$0.00

(SEÑALAR CON LETRA EL IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA)

IMPORTE TOTAL CON LETRA DEL TIPO

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.

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO
METROBUS/LPN/021/2025**

D. FORMATO TIPO 4. LÍNEA 4

FECHA:		  CIUDAD DE MÉXICO CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN  					
UBICACIÓN: Línea ____ de Metrobús (indicando direcciones y nombre de la estación donde se realiza el servicio)							
ÁREA: (Lugar de la estación donde se realiza el servicio)							
PRESTADOR DE SERVICIOS: (Nombre del prestador de servicio)							
Servicio para el levantamiento físico, cuantificación de infraestructura y generación de planos As Built en estaciones tipo del Sistema de Metrobús.							
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDA D MÍNIMA	CANTIDA D MÁXIMA	P.U.	IMPORTE MÍNIMO	IMPORTE MÁXIMO
4.1	Planos de Conjunto, incluye: Planta de la estación; Capa/Layer (cada layer contará con su nombre plenamente identificable, se evitarán nombres confusos y abreviaturas), color para identificar layer y tipo de línea, dibujos de obstáculos (árboles, monumentos, puentes, registros cfe, registros sanitarios, áreas verdes, vías de acceso y otros elementos relevantes, a una escala definida que se localicen en la estación), asegurando la representación de los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.	SERVICIO	2	3	\$0.00	\$0.00	\$0.00
4.2	Planos Arquitectonicos, incluye: Plantas, cortes, alzados o fachadas, ejes y cotas, detalles constructivos, todos los planos deben ser a escala comercial; especificaciones de materiales, notas, orientación, simbología, cuadro de datos, solapa y pie de plano; Capa/Layer (cada layer contará con su nombre plenamente identificable, se evitarán nombres confusos y abreviaturas), color para	SERVICIO	2	3	\$0.00	\$0.00	\$0.00

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO
METROBUS/LPN/021/2025**

	identificar layer y tipo de línea, dibujos de obstáculos (árboles, monumentos, puentes, registros cfe, registros sanitarios, áreas verdes, vías de acceso), asegurando la representación de los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.						
4.3	Plano Instalaciones Sanitarias, incluye: Plantas, cortes, isométricos, detalles de conexión de muebles, todos los planos deben ser a escala comercial; ubicación y trayectoria de tuberías, diámetro de tuberías, notas generales, simbología, flujo de descarga; Capa/Layer (cada layer contará con su nombre plenamente identificable, se evitarán nombres confusos y abreviaturas), color para identificar layer y tipo de línea, dibujos de obstáculos (instalaciones, registros cfe, registros sanitarios, vías de acceso), asegurando la representación de los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.	SERVICIO	2	3	\$0.00	\$0.00	\$0.00
4.4	Plano Instalaciones Hidráulicas, incluye: Plantas, cortes, isométricos detalles de conexión de muebles, todos los planos deben ser a escala comercial; tuberías (diámetros, materiales, longitudes, recorridos y ubicación de conexiones); muebles sanitarios (lavabos, w.c. monomando, mingitorio); equipos (bombas, tinacos, tanques) notas generales, simbología; Capa/Layer (cada layer contará con su nombre plenamente identificable, se evitarán nombres confusos y abreviaturas), color para identificar layer y tipo de línea, dibujos de obstáculos (instalaciones, registros cfe, registros sanitarios, vías de acceso), asegurando la representación de los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.	SERVICIO	2	3	\$0.00	\$0.00	\$0.00
4.5	Planos de Instalaciones Eléctricas, incluye: Plantas, cortes, detalles, guía mecánica de cuarto eléctrico, cuarto UPS, todos los planos deben ser a escala comercial; trayectorias, ubicación de	SERVICIO	2	3	\$0.00	\$0.00	\$0.00

**LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL NÚMERO
METROBUS/LPN/021/2025**

	equipos, diámetro de tuberías (a detalle que fueron empleados), cédula indicando el calibre de cableado, Capa/Layer (cada layer contará con su nombre plenamente identificable, se evitarán nombres confusos y abreviaturas), color para identificar layer y tipo de línea, dibujos de obstáculos (instalaciones, registros cfe, vías de acceso), asegurando la representación de los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.						
4.6	Planos de Instalaciones Especiales, incluye: Plantas, cortes, detalles, guía mecánica de cuarto rack, todos los planos deben ser a escala comercial; ascensores y elevadores, escalera mecánica, control de acceso, circuito cerrado de televisión (CCTV), sistema de datos y voz, comunicaciones y conectividad, Capa/Layer (cada layer contará con su nombre plenamente identificable, se evitarán nombres confusos y abreviaturas), color para identificar layer y tipo de línea, dibujos de obstáculos (instalaciones, registros, vías de acceso, etc.), asegurando la representación de los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.	SERVICIO	2	3	\$0.00	\$0.00	\$0.00
4.7	Planos de escaleras eléctricas y elevadores, incluye: Plantas, todos los planos deben ser a escala comercial, trayectorias de alimentadores, ubicación de equipos, diámetro de tuberías (a detalle que fueron empleados), cédula indicando el calibre de cableado, Capa/Layer (cada layer contará con su nombre plenamente identificable, se evitarán nombres confusos y abreviaturas), color para identificar layer y tipo de línea, dibujos de obstáculos (instalaciones, registros, vías de acceso, etc.), asegurando la representación de los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.	SERVICIO	2	3	\$0.00	\$0.00	\$0.00

**LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL NÚMERO
METROBUS/LPN/021/2025**

4.8	Planos de Instalaciones PCI (Extintores), incluye: ubicación, tipo de extintor (agua, espuma, polvo químico seco y dióxido de carbono (CO2)), (Capa/Layer (cada layer contará con su nombre plenamente identificable, se evitarán nombres confusos y abreviaturas), color para identificar layer y tipo de línea, dibujos de obstáculos (infraestructura), asegurando la representación de los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.	SERVICIO	2	3	\$0.00	\$0.00	\$0.00
4.9	Planos Acabados, incluye: Plantas, cortes, alzados o fachadas, ejes y cotas, nomenclatura, niveles, muebles fijos, orientación, simbología, detalles, especificaciones técnicas, cuadro de acabados, todos los planos deben ser a escala comercial; especificaciones de materiales, notas, orientación, simbología, cuadro de datos, solapa y pie de plano; Capa/Layer (cada layer contará con su nombre plenamente identificable, se evitarán nombres confusos y abreviaturas), color para identificar layer y tipo de línea, dibujos de obstáculos (en caso que existan), asegurando la representación de los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.	SERVICIO	2	3	\$0.00	\$0.00	\$0.00
4.10	Planos de Detalles, incluye: Señalética, cancelería, herrería, muebles publicitarios, estante metálico, ubicación, información técnica, simbología, notas, todos los planos deben ser a escala comercial; especificaciones de materiales, notas, orientación, simbología, cuadro de datos, solapa y pie de plano; Capa/Layer (cada layer contará con su nombre plenamente identificable, se evitarán nombres confusos y abreviaturas), color para identificar layer y tipo de línea, dibujos de obstáculos (en caso que existan), asegurando la representación de los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.	SERVICIO	2	3	\$0.00	\$0.00	\$0.00

**LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL NÚMERO
METROBUS/LPN/021/2025**

4.11	Planos Estructurales, incluye: Plantas, cortes, alzados o fachadas, cimentaciones, vigas (elemento horizontal), pilares (elemento vertical), losas, detalles constructivos, simbología, notas técnicas, refuerzos, detalles constructivos todos los planos deben ser a escala comercial; especificaciones de materiales, notas, orientación, simbología, cuadro de datos, solapa y pie de plano; Capa/Layer (cada layer contará con su nombre plenamente identificable, se evitarán nombres confusos y abreviaturas), color para identificar layer y tipo de línea, dibujos de obstáculos (en caso que existan), asegurando la representación de los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.	SERVICIO	2	3	\$0.00	\$0.00	\$0.00
4.12	Todos los planos se entregarán de manera impresa en papel bond de 90x60 cm o 120x90cm, doblado con protector plástico, en carpeta con portada y deberá contar con su respectivo cuadro de datos. Asimismo, se hará entrega en formato digital en una memoria USB (archivos DWG y PDF) y vía correo electrónico editable (dwg) y pdf.	SERVICIO	2	3	\$0.00	\$0.00	\$0.00
					SUBTOTAL	\$0.00	\$0.00
					IVA 16%	\$0.00	\$0.00
					TOTAL	\$0.00	\$0.00

(SEÑALAR CON LETRA EL IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA)

IMPORTE TOTAL CON LETRA DEL TIPO

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.

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO
METROBUS/LPN/021/2025**

E. FORMATO TIPO 5. LÍNEA 5

FECHA:		  CIUDAD DE MÉXICO CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN  					
UBICACIÓN: Línea ____ de Metrobús (indicando direcciones y nombre de la estación donde se realiza el servicio)							
ÁREA: (Lugar de la estación donde se realiza el servicio)							
PRESTADOR DE SERVICIOS: (Nombre del prestador de servicio)							
Servicio para el levantamiento físico, cuantificación de infraestructura y generación de planos As Built en estaciones tipo del Sistema de Metrobús.							
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDA D MÍNIMA	CANTIDA D MÁXIMA	P.U.	IMPORTE MÍNIMO	IMPORTE MÁXIMO
5.1	Planos de Conjunto, incluye: Planta de la estación; Capa/Layer (cada layer contará con su nombre plenamente identificable, se evitarán nombres confusos y abreviaturas), color para identificar layer y tipo de línea, dibujos de obstáculos (árboles, monumentos, puentes, registros cfe, registros sanitarios, áreas verdes, vías de acceso y otros elementos relevantes, a una escala definida que se localicen en la estación), asegurando la representación de los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.	SERVICIO	5	7	\$0.00	\$0.00	\$0.00
5.2	Planos Arquitectonicos, incluye: Plantas, cortes, alzados o fachadas, ejes y cotas, detalles constructivos, todos los planos deben ser a escala comercial; especificaciones de materiales, notas, orientación, simbología, cuadro de datos, solapa y pie de plano; Capa/Layer (cada layer contará con su nombre plenamente identificable, se evitarán nombres confusos y abreviaturas), color para	SERVICIO	5	7	\$0.00	\$0.00	\$0.00

**LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL NÚMERO
METROBUS/LPN/021/2025**

	identificar layer y tipo de línea, dibujos de obstáculos (árboles, monumentos, puentes, registros cfe, registros sanitarios, áreas verdes, vías de acceso), asegurando la representación de los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.						
5.3	Plano Instalaciones Sanitarias, incluye: Plantas, cortes, isométricos, detalles de conexión de muebles, todos los planos deben ser a escala comercial; ubicación y trayectoria de tuberías, diámetro de tuberías, notas generales, simbología, flujo de descarga; Capa/Layer (cada layer contará con su nombre plenamente identificable, se evitarán nombres confusos y abreviaturas), color para identificar layer y tipo de línea, dibujos de obstáculos (instalaciones, registros cfe, registros sanitarios, vías de acceso), asegurando la representación de los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.	SERVICIO	5	7	\$0.00	\$0.00	\$0.00
5.4	Plano Instalaciones Muro verde, incluye: Plantas, cortes, isométricos, detalles de conexión de muebles, todos los planos deben ser a escala comercial; ubicación y trayectoria de tuberías, diámetro de tuberías, notas generales, simbología, flujo de descarga; Capa/Layer (cada layer contará con su nombre plenamente identificable, se evitarán nombres confusos y abreviaturas), color para identificar layer y tipo de línea, dibujos de obstáculos (instalaciones, registros cfe, registros sanitarios, vías de acceso), asegurando la representación de los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.	SERVICIO	5	7	\$0.00	\$0.00	\$0.00
5.5	Plano Instalaciones Hidráulicas, incluye: Plantas, cortes, isométricos detalles de conexión de muebles, todos los planos deben ser a escala comercial; tuberías (diámetros, materiales, longitudes, recorridos y ubicación de conexiones); muebles sanitarios (lavabos, w.c. monomando, mingitorio); equipos	SERVICIO	5	7	\$0.00	\$0.00	\$0.00

**LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL NÚMERO
METROBUS/LPN/021/2025**

	(bombas, tinacos, tanques) notas generales, simbología; Capa/Layer (cada layer contará con su nombre plenamente identificable, se evitarán nombres confusos y abreviaturas), color para identificar layer y tipo de línea, dibujos de obstáculos (instalaciones, registros cfe, registros sanitarios, vías de acceso), asegurando la representación de los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.						
5.6	Planos de Instalaciones Eléctricas, incluye: Plantas, cortes, detalles, guía mecánica de cuarto eléctrico, cuarto UPS, todos los planos deben ser a escala comercial; trayectorias, ubicación de equipos, diámetro de tuberías (a detalle que fueron empleados), cédula indicando el calibre de cableado, Capa/Layer (cada layer contará con su nombre plenamente identificable, se evitarán nombres confusos y abreviaturas), color para identificar layer y tipo de línea, dibujos de obstáculos (instalaciones, registros cfe, vías de acceso), asegurando la representación de los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.	SERVICIO	5	7	\$0.00	\$0.00	\$0.00
5.7	Planos de Instalaciones Especiales, incluye: Plantas, cortes, detalles, guía mecánica de cuarto rack, todos los planos deben ser a escala comercial; ascensores y elevadores, escalera mecánica, control de acceso, circuito cerrado de televisión (CCTV), sistema de datos y voz, comunicaciones y conectividad, Capa/Layer (cada layer contará con su nombre plenamente identificable, se evitarán nombres confusos y abreviaturas), color para identificar layer y tipo de línea, dibujos de obstáculos (instalaciones, registros, vías de acceso, etc.), asegurando la representación de los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.	SERVICIO	5	7	\$0.00	\$0.00	\$0.00

**LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL NÚMERO
METROBUS/LPN/021/2025**

5.8	Planos de escaleras eléctricas y elevadores, incluye: Plantas, todos los planos deben ser a escala comercial, trayectorias de alimentadores, ubicación de equipos, diámetro de tuberías (a detalle que fueron empleados), cédula indicando el calibre de cableado, Capa/Layer (cada layer contará con su nombre plenamente identificable, se evitarán nombres confusos y abreviaturas), color para identificar layer y tipo de línea, dibujos de obstáculos (instalaciones, registros, vías de acceso, etc.), asegurando la representación de los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.	SERVICIO	5	7	\$0.00	\$0.00	\$0.00
5.9	Planos de Instalaciones PCI (Extintores), incluye: ubicación, tipo de extintor (agua, espuma, polvo químico seco y dióxido de carbono (CO2)), (Capa/Layer (cada layer contará con su nombre plenamente identificable, se evitarán nombres confusos y abreviaturas), color para identificar layer y tipo de línea, dibujos de obstáculos (infraestructura), asegurando la representación de los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.	SERVICIO	5	7	\$0.00	\$0.00	\$0.00
5.10	Planos Acabados, incluye: Plantas, cortes, alzados o fachadas, ejes y cotas, nomenclatura, niveles, muebles fijos, orientación, simbología, detalles, especificaciones técnicas, cuadro de acabados, todos los planos deben ser a escala comercial; especificaciones de materiales, notas, orientación, simbología, cuadro de datos, solapa y pie de plano; Capa/Layer (cada layer contará con su nombre plenamente identificable, se evitarán nombres confusos y abreviaturas), color para identificar layer y tipo de línea, dibujos de obstáculos (en caso que existan), asegurando la representación de los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.	SERVICIO	5	7	\$0.00	\$0.00	\$0.00

**LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL NÚMERO
METROBUS/LPN/021/2025**

5.11	Planos de Detalles, incluye: Señalética, cancelería, herrería, muebles publicitarios, estante metálico, ubicación, información técnica, simbología, notas, todos los planos deben ser a escala comercial; especificaciones de materiales, notas, orientación, simbología, cuadro de datos, solapa y pie de plano; Capa/Layer (cada layer contará con su nombre plenamente identificable, se evitarán nombres confusos y abreviaturas), color para identificar layer y tipo de línea, dibujos de obstáculos (en caso que existan), asegurando la representación de los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.	SERVICIO	5	7	\$0.00	\$0.00	\$0.00
5.12	Planos Estructurales, incluye: Plantas, cortes, alzados o fachadas, cimentaciones, vigas (elemento horizontal), pilares (elemento vertical), losas, detalles constructivos, simbología, notas técnicas, refuerzos, detalles constructivos todos los planos deben ser a escala comercial; especificaciones de materiales, notas, orientación, simbología, cuadro de datos, solapa y pie de plano; Capa/Layer (cada layer contará con su nombre plenamente identificable, se evitarán nombres confusos y abreviaturas), color para identificar layer y tipo de línea, dibujos de obstáculos (en caso que existan), asegurando la representación de los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.	SERVICIO	5	7	\$0.00	\$0.00	\$0.00
5.13	Todos los planos se entregarán de manera impresa en papel bond de 90x60 cm o 120x90cm, doblado con protector plástico, en carpeta con portada y deberá contar con su respectivo cuadro de datos. Asimismo, se hará entrega en formato digital en una memoria USB (archivos DWG y PDF) y vía correo electrónico editable (dwg) y pdf.	SERVICIO	5	7	\$0.00	\$0.00	\$0.00

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO
METROBUS/LPN/021/2025

	SUBTOTAL	\$0.00	\$0.00
	IVA 16%	\$0.00	\$0.00
	TOTAL	\$0.00	\$0.00

(SEÑALAR CON LETRA EL IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA)

IMPORTE TOTAL CON LETRA DEL TIPO

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.

F. FORMATO TIPO 6. LÍNEA 6

FECHA:	  CIUDAD DE MÉXICO CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN  													
UBICACIÓN: Línea ____ de Metrobús (indicando direcciones y nombre de la estación donde se realiza el servicio)														
ÁREA: (Lugar de la estación donde se realiza el servicio)														
PRESTADOR DE SERVICIOS: (Nombre del prestador de servicio)														
Servicio para el levantamiento físico, cuantificación de infraestructura y generación de planos As Built en estaciones tipo del Sistema de Metrobús.														
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDA D MÍNIMA	CANTIDA D MÁXIMA	P.U.	IMPORTE MÍNIMO	IMPORTE MÁXIMO							
6.1	Planos de Conjunto, incluye: Planta de la estación; Capa/Layer (cada layer contará con su nombre plenamente identificable, se evitarán nombres confusos y abreviaturas), color para identificar layer y tipo de línea, dibujos de obstáculos (árboles, monumentos, puentes,	SERVICIO	1	2	\$0.00	\$0.00	\$0.00							

**LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL NÚMERO
METROBUS/LPN/021/2025**

	registros cfe, registros sanitarios, áreas verdes, vías de acceso y otros elementos relevantes, a una escala definida que se localicen en la estación), asegurando la representación de los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.						
6.2	Planos Arquitectonicos, incluye: Plantas, cortes, alzados o fachadas, ejes y cotas, detalles constructivos, todos los planos deben ser a escala comercial; especificaciones de materiales, notas, orientación, simbología, cuadro de datos, solapa y pie de plano; Capa/Layer (cada layer contará con su nombre plenamente identificable, se evitarán nombres confusos y abreviaturas), color para identificar layer y tipo de línea, dibujos de obstáculos (árboles, monumentos, puentes, registros cfe, registros sanitarios, áreas verdes, vías de acceso), asegurando la representación de los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.	SERVICIO	1	2	\$0.00	\$0.00	\$0.00
6.3	Plano Instalaciones Sanitarias, incluye: Plantas, cortes, isométricos, detalles de conexión de muebles, todos los planos deben ser a escala comercial; ubicación y trayectoria de tuberías, diámetro de tuberías, notas generales, simbología, flujo de descarga; Capa/Layer (cada layer contará con su nombre plenamente identificable, se evitarán nombres confusos y abreviaturas), color para identificar layer y tipo de línea, dibujos de obstáculos (instalaciones, registros cfe, registros sanitarios, vías de acceso), asegurando la representación de los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.	SERVICIO	1	2	\$0.00	\$0.00	\$0.00

**LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL NÚMERO
METROBUS/LPN/021/2025**

6.4	Plano Instalaciones Muro verde, incluye: Plantas, cortes, isométricos, detalles de conexión de muebles, todos los planos deben ser a escala comercial; ubicación y trayectoria de tuberías, diámetro de tuberías, notas generales, simbología, flujo de descarga; Capa/Layer (cada layer contará con su nombre plenamente identificable, se evitarán nombres confusos y abreviaturas), color para identificar layer y tipo de línea, dibujos de obstáculos (instalaciones, registros cfe, registros sanitarios, vías de acceso), asegurando la representación de los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.	SERVICIO	1	2	\$0.00	\$0.00	\$0.00
6.5	Plano Instalaciones Hidráulicas, incluye: Plantas, cortes, isométricos detalles de conexión de muebles, todos los planos deben ser a escala comercial; tuberías (diámetros, materiales, longitudes, recorridos y ubicación de conexiones); muebles sanitarios (lavabos, w.c. monomando, mingitorio); equipos (bombas, tinacos, tanques) notas generales, simbología; Capa/Layer (cada layer contará con su nombre plenamente identificable, se evitarán nombres confusos y abreviaturas), color para identificar layer y tipo de línea, dibujos de obstáculos (instalaciones, registros cfe, registros sanitarios, vías de acceso), asegurando la representación de los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.	SERVICIO	1	2	\$0.00	\$0.00	\$0.00
6.6	Planos de Instalaciones Eléctricas, incluye: Plantas, cortes, detalles, guía mecánica de cuarto eléctrico, cuarto UPS, todos los planos deben ser a escala comercial; trayectorias, ubicación de equipos, diámetro de tuberías (a detalle que fueron empleados), cédula indicando el calibre de cableado, Capa/Layer (cada layer contará con su nombre plenamente identificable, se	SERVICIO	1	2	\$0.00	\$0.00	\$0.00

**LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL NÚMERO
METROBUS/LPN/021/2025**

	evitarán nombres confusos y abreviaturas), color para identificar layer y tipo de línea, dibujos de obstáculos (instalaciones, registros cfe, vías de acceso), asegurando la representación de los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.						
6.7	Planos de Instalaciones Especiales, incluye: Plantas, cortes, detalles, guía mecánica de cuarto rack, todos los planos deben ser a escala comercial; ascensores y elevadores, escalera mecánica, control de acceso, circuito cerrado de televisión (CCTV), sistema de datos y voz, comunicaciones y conectividad, Capa/Layer (cada layer contará con su nombre plenamente identificable, se evitarán nombres confusos y abreviaturas), color para identificar layer y tipo de línea, dibujos de obstáculos (instalaciones, registros, vías de acceso, etc.), asegurando la representación de los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.	SERVICIO	1	2	\$0.00	\$0.00	\$0.00
6.8	Planos de Instalaciones PCI (Extintores), incluye: ubicación, tipo de extintor (agua, espuma, polvo químico seco y dióxido de carbono (CO2)), (Capa/Layer (cada layer contará con su nombre plenamente identificable, se evitarán nombres confusos y abreviaturas), color para identificar layer y tipo de línea, dibujos de obstáculos (infraestructura), asegurando la representación de los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.	SERVICIO	1	2	\$0.00	\$0.00	\$0.00
6.9	Planos Acabados, incluye: Plantas, cortes, alzados o fachadas, ejes y cotas, nomenclatura, niveles, muebles fijos, orientación, simbología, detalles, especificaciones técnicas, cuadro de acabados, todos los planos deben ser a escala comercial; especificaciones de materiales, notas, orientación, simbología, cuadro de datos, solapa y pie de plano; Capa/Layer (cada layer contará	SERVICIO	1	2	\$0.00	\$0.00	\$0.00

**LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL NÚMERO
METROBUS/LPN/021/2025**

	con su nombre plenamente identificable, se evitarán nombres confusos y abreviaturas), color para identificar layer y tipo de línea, dibujos de obstáculos (en caso que existan), asegurando la representación de los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.						
6.10	Planos de Detalles, incluye: Señalética, cancelería, herrería, muebles publicitarios, estante metálico, ubicación, información técnica, simbología, notas, todos los planos deben ser a escala comercial; especificaciones de materiales, notas, orientación, simbología, cuadro de datos, solapa y pie de plano; Capa/Layer (cada layer contará con su nombre plenamente identificable, se evitarán nombres confusos y abreviaturas), color para identificar layer y tipo de línea, dibujos de obstáculos (en caso que existan), asegurando la representación de los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.	SERVICIO	1	2	\$0.00	\$0.00	\$0.00
6.11	Planos Estructurales, incluye: Plantas, cortes, alzados o fachadas, cimentaciones, vigas (elemento horizontal), pilares (elemento vertical), losas, detalles constructivos, simbología, notas técnicas, refuerzos, detalles constructivos todos los planos deben ser a escala comercial; especificaciones de materiales, notas, orientación, simbología, cuadro de datos, solapa y pie de plano; Capa/Layer (cada layer contará con su nombre plenamente identificable, se evitarán nombres confusos y abreviaturas), color para identificar layer y tipo de línea, dibujos de obstáculos (en caso que existan), asegurando la representación de los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.	SERVICIO	1	2	\$0.00	\$0.00	\$0.00

**LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL NÚMERO
METROBUS/LPN/021/2025**

6.12	Todos los planos se entregarán de manera impresa en papel bond de 90x60 cm o 120x90cm, doblado con protector plástico, en carpeta con portada y deberá contar con su respectivo cuadro de datos. 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	2	\$0.00	\$0.00	\$0.00
					SUBTOTAL	\$0.00	\$0.00
					IVA 16%	\$0.00	\$0.00
					TOTAL	\$0.00	\$0.00

(SEÑALAR CON LETRA EL IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA)

IMPORTE TOTAL CON LETRA DEL TIPO

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.

G. FORMATO TIPO 7. LÍNEA 7

FECHA:	  CIUDAD DE MÉXICO CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN  	
UBICACIÓN: Línea ____ de Metrobús (indicando direcciones y nombre de la estación donde se realiza el servicio)		
ÁREA: (Lugar de la estación donde se realiza el servicio)		
PRESTADOR DE SERVICIOS: (Nombre del prestador de servicio)		
Servicio para el levantamiento físico, cuantificación de infraestructura y generación de planos As Built en estaciones tipo del Sistema de Metrobús.		

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO
METROBUS/LPN/021/2025**

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDA D MÍNIMA	CANTIDA D MÁXIMA	P.U.	IMPORTE MÍNIMO	IMPORTE MÁXIMO
7.1	Planos de Conjunto, incluye: Planta de la estación; Capa/Layer (cada layer contará con su nombre plenamente identificable, se evitarán nombres confusos y abreviaturas), color para identificar layer y tipo de línea, dibujos de obstáculos (árboles, monumentos, puentes, registros cfe, registros sanitarios, áreas verdes, vías de acceso y otros elementos relevantes, a una escala definida que se localicen en la estación), asegurando la representación de los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.	SERVICIO	3	4	\$0.00	\$0.00	\$0.00
7.2	Planos Arquitectónicos, incluye: Plantas, cortes, alzados o fachadas, ejes y cotas, detalles constructivos, todos los planos deben ser a escala comercial; especificaciones de materiales, notas, orientación, simbología, cuadro de datos, solapa y pie de plano; Capa/Layer (cada layer contará con su nombre plenamente identificable, se evitarán nombres confusos y abreviaturas), color para identificar layer y tipo de línea, dibujos de obstáculos (árboles, monumentos, puentes, registros cfe, registros sanitarios, áreas verdes, vías de acceso), asegurando la representación de los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.	SERVICIO	3	4	\$0.00	\$0.00	\$0.00
7.3	Planos de Instalaciones Eléctricas, incluye: Plantas, cortes, detalles, guía mecánica de cuarto eléctrico, cuarto UPS, todos los planos deben ser a escala comercial; trayectorias, ubicación de equipos, diámetro de tuberías (a detalle que fueron empleados), cédula indicando el calibre de cableado, Capa/Layer (cada layer contará con su nombre plenamente identificable, se evitarán nombres confusos y	SERVICIO	3	4	\$0.00	\$0.00	\$0.00

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO
METROBUS/LPN/021/2025**

	abreviaturas), color para identificar layer y tipo de línea, dibujos de obstáculos (instalaciones, registros cfe, vías de acceso), asegurando la representación de los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.						
7.4	Planos de Instalaciones Especiales, incluye: Plantas, cortes, detalles, guía mecánica de cuarto rack, todos los planos deben ser a escala comercial; ascensores y elevadores, escalera mecánica, control de acceso, circuito cerrado de televisión (CCTV), sistema de datos y voz, comunicaciones y conectividad, Capa/Layer (cada layer contará con su nombre plenamente identificable, se evitarán nombres confusos y abreviaturas), color para identificar layer y tipo de línea, dibujos de obstáculos (instalaciones, registros, vías de acceso, etc.), asegurando la representación de los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.	SERVICIO	3	4	\$0.00	\$0.00	\$0.00
7.5	Planos de Instalaciones PCI (Extintores), incluye: ubicación, tipo de extintor (agua, espuma, polvo químico seco y dióxido de carbono (CO2)), (Capa/Layer (cada layer contará con su nombre plenamente identificable, se evitarán nombres confusos y abreviaturas), color para identificar layer y tipo de línea, dibujos de obstáculos (infraestructura), asegurando la representación de los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.	SERVICIO	3	4	\$0.00	\$0.00	\$0.00
7.6	Planos Acabados, incluye: Plantas, cortes, alzados o fachadas, ejes y cotas, nomenclatura, niveles, muebles fijos, orientación, simbología, detalles, especificaciones técnicas, cuadro de	SERVICIO	3	4	\$0.00	\$0.00	\$0.00

**LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL NÚMERO
METROBUS/LPN/021/2025**

	acabados, todos los planos deben ser a escala comercial; especificaciones de materiales, notas, orientación, simbología, cuadro de datos, solapa y pie de plano; Capa/Layer (cada layer contará con su nombre plenamente identificable, se evitarán nombres confusos y abreviaturas), color para identificar layer y tipo de línea, dibujos de obstáculos (en caso que existan), asegurando la representación de los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.						
7.7	Planos de Detalles, incluye: Señalética, cancelería, herrería, muebles publicitarios, estante metálico, ubicación, información técnica, simbología, notas, todos los planos deben ser a escala comercial; especificaciones de materiales, notas, orientación, simbología, cuadro de datos, solapa y pie de plano; Capa/Layer (cada layer contará con su nombre plenamente identificable, se evitarán nombres confusos y abreviaturas), color para identificar layer y tipo de línea, dibujos de obstáculos (en caso que existan), asegurando la representación de los elementos necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.	SERVICIO	3	4	\$0.00	\$0.00	\$0.00
7.8	Planos Estructurales, incluye: Plantas, cortes, alzados o fachadas, cimentaciones, vigas (elemento horizontal), pilares (elemento vertical), losas, detalles constructivos, simbología, notas técnicas, refuerzos, detalles constructivos todos los planos deben ser a escala comercial; especificaciones de materiales, notas, orientación, simbología, cuadro de datos, solapa y pie de plano; Capa/Layer (cada layer contará con su nombre plenamente identificable, se evitarán nombres confusos y abreviaturas), color para identificar layer y tipo de línea, dibujos de obstáculos (en caso que existan), asegurando la representación de los elementos	SERVICIO	3	4	\$0.00	\$0.00	\$0.00

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO
METROBUS/LPN/021/2025**

	necesarios para el desarrollo adecuado del concepto.						
7.9	Todos los planos se entregarán de manera impresa en papel bond de 90x60 cm o 120x90cm, doblado con protector plástico, en carpeta con portada y deberá contar con su respectivo cuadro de datos. Asimismo, se hará entrega en formato digital en una memoria USB (archivos DWG y PDF) y vía correo electrónico editable (dwg) y pdf.	SERVICIO	3	4	\$0.00	\$0.00	\$0.00
					SUBTOTAL	\$0.00	\$0.00
					IVA 16%	\$0.00	\$0.00
					TOTAL	\$0.00	\$0.00

(SEÑALAR CON LETRA EL IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA)

IMPORTE TOTAL CON LETRA DEL TIPO

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.

H. FORMATO GRAN TOTAL

FECHA:	  CIUDAD DE MÉXICO CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN  	
UBICACIÓN: Línea ____ de Metrobús (indicando direcciones y nombre de la estación donde se realiza el servicio)		
ÁREA: (Lugar de la estación donde se realiza el servicio)		

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO
METROBUS/LPN/021/2025**

PRESTADOR DE SERVICIOS: (Nombre del prestador de servicio)

Servicio para el levantamiento físico, cuantificación de infraestructura y generación de planos As Built en estaciones tipo del Sistema de Metrobús..

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDA D MÍNIMA	CANTIDA D MÁXIMA	P.U.	IMPORTE MÍNIMO	IMPORTE MÁXIMO
1.	TIPO 1. LÍNEA 1	SERVICIO	3	7	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.	TIPO 2. LÍNEA 2	SERVICIO	3	4	\$0.00	\$0.00	\$0.00
3.	TIPO 3. LÍNEA 3	SERVICIO	1	2	\$0.00	\$0.00	\$0.00
4.	TIPO 4. LÍNEA 4	SERVICIO	2	3	\$0.00	\$0.00	\$0.00
5.	TIPO 5. LÍNEA 5	SERVICIO	5	9	\$0.00	\$0.00	\$0.00
6.	TIPO 6. LÍNEA 6	SERVICIO	1	2	\$0.00	\$0.00	\$0.00
7.	TIPO 7. LÍNEA 7	SERVICIO	5	6	\$0.00	\$0.00	\$0.00
					SUBTOTAL	\$0.00	\$0.00
					IVA 16%	\$0.00	\$0.00
					TOTAL	\$0.00	\$0.00

(SEÑALAR CON LETRA EL IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA)

IMPORTE TOTAL CON LETRA DEL TIPO

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.

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL
FIRMA