ANEXO N° 5
ANEXOS TÉCNICOS

" SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN PARA LA ORIENTACIÓN VISUAL Y TÁCTIL DE LAS DEPENDENCIAS DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE SALUD Y SUS SEDES EN CUSTODIA ".

Para lo cual se describen a continuación los elementos necesarios a tener en cuenta para presentar la cotización:

LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO:

Las actividades se desarrollarán en:

ID	PREDIO	DIRECCIÓN	CIUDAD
1	CENTRO DISTRITAL DE SALUD	CL 13 No 32-39, KR 33 No 12-90	BOGOTÁ
2	CASA AMARILLA	AV CALLE 13 # 31 96	BOGOTA
3	SEDE COLEGIO CAMELIA	CALLE 53G # 1ª 90 SUR	BOGOTA
4	CERRO MANJUI	ZIPACÓN	ZIPACÓN
5	CERRO ALPES	CIUDAD BOLÍVAR	BOGOTA
6	LA CALERA	EMBALSE SAN RAFAEL – PLANTA FRANCISCO WEISNER	BOGOTA

2. **ACTIVIDADES ESPECÍFICAS PARA DESARROLLAR.**

Las actividades mínimas determinadas para la prestación del servicio son las siguientes:

Actividades Mínimas.

- Suministro de losetas podo-táctiles de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas en las especificaciones técnicas.
- Garantía de calidad y cumplimiento de normas de accesibilidad.
- Transporte de las losetas podo-táctiles desde el punto de origen hasta el lugar de instalación.
- Aseguramiento de que los materiales lleguen en perfectas condiciones y sin daños.
- Instalación de las losetas podo-táctiles en las áreas designadas, conforme a los planos y especificaciones técnicas provistos.
- Las losetas podo-táctiles se instalarán exclusivamente con adhesivo de alta resistencia, y se prohíbe el uso de anclajes o cualquier otro método de fijación mecánica.
- Limpieza y retiro de residuos generados durante el proceso de instalación.

- Todas las actividades deberán llevarse a cabo cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y normativa vigente, asegurando la correcta funcionalidad del piso podo táctil para su propósito de facilitar la movilidad de personas con discapacidad visual
- Recibido a satisfacción de los elementos por parte del supervisor del contrato.

En caso de que alguno de los elementos no cumpla con las especificaciones debe ser reemplazado por el contratista.

a. Entregar e instalar los bienes descritos en la Secretaría Distrital de Salud según las indicaciones dadas por la Subdirección de Bienes y Servicios, dentro del plazo fijado en el presente documento, en la aceptación de la oferta, con la calidad, condiciones técnicas y cantidades exigidas.
b. Presentar para la aprobación por parte del Supervisor del Contrato los modelos, materiales y características técnicas de los elementos adquiridos.

NOTA GENERAL: **Las actividades anteriores son las mínimas determinadas que deben estar incluidas en el objeto de "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN PARA LA ORIENTACIÓN VISUAL Y TÁCTIL DE LAS DEPENDENCIAS DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE SALUD Y SUS SEDES EN CUSTODIA" a presentar por el Contratista; adicionalmente, deben incluirse todas aquellas que el contratista, por su experticia, considere necesarias para cumplir con la disponibilidad y confiabilidad requerida de los elementos de señalización.**

NOTA ESPECIFICA:

TIEMPO DE EJECUCIÓN

Hasta el 31 de diciembre de 2024.

FORMA DE PAGO

El valor del contrato se pagará por la SDS-FFDS al CONTRATISTA de la siguiente manera:

- Un primer pago correspondiente al 50% del valor del contrato, el cual será efectuado una vez se realice la recepción con el Vo Bo del almacén general de la entidad, de los elementos y componentes adquiridos: Señalización y Losetas.

- Un segundo pago correspondiente al 50% Restante del valor del contrato, una vez se cumplan las siguientes condiciones: Instalación del 100% de los elementos ingresados, 100% del cronograma ejecutado, aprobación del Supervisor, Acta de recibo final a satisfacción firmada por el supervisor del contrato, en donde certifique el 100% de cumplimiento del objeto del contrato.

MEDIOS TÉCNICOS Y HERRAMIENTAS.

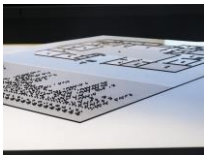
Si bien es cierto que la tipología de contrato es de compraventa, el contratista debe contemplar lo siguiente: losetas podo-táctiles, de uso y control de todos los medios técnicos requeridos y en especial las herramientas, equipos, transporte y personal que sean necesarios para la realización de la recepción y almacenamiento de los elementos requeridos.

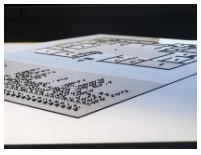
Finalmente, se reitera que la presente información tiene por objeto establecer las posibles condiciones para contratar y por tanto no obliga a La Secretaría Distrital de Salud – Fondo Financiero Distrital de Salud, a contratar el bien o servicio cotizado y no genera ningún compromiso frente al interesado que allegue la información solicitada.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

A continuación, se presentan las especificaciones técnicas de las losetas podo-táctiles requeridas por la entidad.

N°	Dependencia		Cantidad	Medidas	Referencia
1	Atención al Ciudadano	Material: Tableta elaborada en Resina de Policarbonato con alta resistencia al impacto, y alto tráfico. Señalización tipo guía, con superficie diamantada antideslizante. 4 franjas Longitudinales. Color amarillo	270	40cm x 40 cm	
2	Laboratorio de salud Pública BSL3 Subdirección de Laboratorio de Salud pública. 1 al 4 piso Gestión del Talento Humano Subdirección de Bienes y Servicios Mantenimiento Subdirección de Bienes y Servicios Infraestructura Subdirección de Bienes y Servicios Servicios Gen. Subdirección de	Fabricación y suministro de aviso de señalización en lamina acrílica con esquinas redondeadas, grosor de 3mm, modo de impresión en vinilo adhesivo brillante a color de 1440dpi, debidamente anclado al muro, vidrio o pared con cinta doble faz tipo espuma y silicona industrial.	231	21cm x 28cm (Carta)	

	Bienes y Servicios PIGA				
3	Subdirección de Bienes y Servicios PIGA	Fabricación y suministro de aviso de señalización en lamina acrílica con esquinas redondeadas, grosor de 3mm, modo de impresión en vinilo adhesivo brillante a color de 1440dpi, debidamente anclado al muro, vidrio o pared con cinta doble faz tipo espuma y silicona industrial. (Corte bombillo o algo similar)	35	21cm x 28cm (Carta)	
4	Laboratorio de salud Pública BSL3 Subdirección de Laboratorio de Salud pública. Gestión del Talento Humano	SEÑALÉTICA INCLUSIVA Fabricación y suministro de aviso de señalización en lamina acrílica, cortada en laser, con esquinas redondeadas, grosor de 3mm, con letras en alto relieve + alto contraste + Macro carácter + lengua de señas + braille. Modo de impresión en vinilo adhesivomate, material ADA blanco en relieve de 1 mm para letras y puntos de cinta doble faz a color de 1440dpi, debidamente anclado al muro, vidrio o pared con cinta doble faz tipo espuma y silicona industrial.	10	50cm x 70cm (Medio Pliego)	
5	Gestión del Talento Humano Subdirección de Bienes y Servicios Mantenimiento	Fabricación y suministro de aviso de señalización en lamina acrílica con esquinas redondeadas, grosor de 3mm, modo de impresión en vinilo adhesivo brillante a color de 1440dpi, debidamente anclado al muro, vidrio o pared con cinta doble faz tipo espuma y silicona industrial.	39	35cm x 50cm (Cuarto Pliego)	
6	Subdirección de Bienes y Servicios PIGA	Fabricación y suministro de aviso de señalización en lamina acrílica con esquinas redondeadas, grosor de 3mm, modo de impresión en vinilo adhesivo brillante a color de 1440dpi, debidamente anclado al muro, vidrio o pared con cinta doble faz tipo espuma y silicona industrial.	3	50cm x 70cm (Medio Pliego)	

7	Subdirección de Bienes y Servicios PIGA	Fabricación y suministro de aviso de señalización en lamina acrílica con esquinas redondeadas, grosor de 3mm, modo de impresión en vinilo adhesivo brillante a color de 1440dpi, debidamente anclado al muro, vidrio o pared con cinta doble faz tipo espuma y silicona industrial.	7	70cm x 100cm (Pliego)	
8	Gestión del Talento Humano	**MAPA TACTIL** **SEÑALÉTICA INCLUSIVA** Fabricación y suministro de aviso de señalización en lamina acrílica, cortada en laser, con esquinas redondeadas, grosor de 3mm, con letras en alto relieve + alto contraste + Macro carácter + lengua de señas + braille. Modo de impresión en vinilo adhesivomate, material ADA blanco en relieve de 1 mm para letras y puntos de cinta doble faz a color de 1440dpi, debidamente anclado al muro, vidrio o pared con cinta doble faz tipo espuma y silicona industrial.	38	35cm x 50cm (Cuarto Pliego)	
9	Gestión del Talento Humano	**SEÑALÉTICA INCLUSIVA** Fabricación y suministro de aviso de señalización en lamina acrílica, cortada en laser, con esquinas redondeadas, grosor de 3mm, con letras en alto relieve + alto contraste + Macro carácter + lengua de señas + braille. Modo de impresión en vinilo adhesivomate, material ADA blanco en relieve de 1 mm para letras y puntos de cinta doble faz a color de 1440dpi, debidamente anclado al muro, vidrio o pared con cinta doble faz tipo espuma y silicona industrial.	38	15cm x 84cm	

10	Gestión del Talento Humano	Fabricación y suministro de aviso de señalización en lamina acrílica con esquinas redondeadas, grosor de 3mm, modo de impresión en vinilo adhesivo brillante a color de 1440dpi, debidamente anclado al muro de manera lateral, vidrio o pared con anclajes y silicona industrial. **TIPO BANDERA.**	45	35cm x 50cm (Cuarto Pliego)	
11	Gestión del Talento Humano Subdirección de Bienes y Servicios PIGA	Fabricación y suministro de aviso de señalización en lamina acrílica con esquinas redondeadas, grosor de 3mm, modo de impresión en vinilo adhesivo brillante a color de 1440dpi, debidamente anclado al muro de manera lateral, vidrio o pared con anclajes y silicona industrial. **TIPO BANDERA y FOTOLUMINISCENCIA**	9	70cm x 100cm (Pliego)	
12	Subdirección de Bienes y Servicios PIGA	Fabricación y suministro de aviso de señalización en lamina acrílica con esquinas redondeadas, grosor de 3mm, modo de impresión en vinilo adhesivo brillante a color de 1440dpi, debidamente anclado al muro, vidrio o pared con cinta doble faz tipo espuma y silicona industrial si lo requiere.	2	60cm x 1,20m	
13	Subdirección de Bienes y Servicios PIGA	Fabricación y suministro de aviso de señalización en lamina acrílica con esquinas redondeadas, grosor de 3mm, modo de impresión en vinilo adhesivo brillante a color de 1440dpi, debidamente anclado al muro, vidrio o pared con cinta doble faz tipo espuma y silicona industrial si lo requiere.	2	30cm x 1,20m	
14	Gestión del Talento Humano	Fabricación y suministro de Señal Reglamentaria, Preventiva o informativa de 60 cm, alto 180cm, material reflectivo Tipo XI , película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16, E=1,5 mm. pedestal en ángulo SR - SP cumpliendo con normatividad vigente.	3		

15	Gestión del Talento Humano	Fabricación y suministro de aviso de señalización rompetrafico tipo tijera, impresos en banner en gran formato por ambas caras, su uso exterior en estructura metálica, sin cantonera y sin luz interior, debe plegarse, tienen patas metalicas de 20 cm y su impresión se realiza en ambas caras, modo de impresión en vinilo adhesivo brillante a color de 1440dpi, . **TIPO ROMPETRÁFICO.**	7	70cm x 100cm (Pliego)	
16	Subdirección de Bienes y Servicios PIGA	Fabricación y suministro etiquetas en adhesivo de seguridad, semicortados listos para despegar, en polipropileno.	900	20cm x 20cm	
17	Gestión del Talento Humano	Cinta Antideslizante Adhesiva Identificada Con Colores De Precaución Amarillo Y Negro.;Ideal Para Escaleras, Rutas De Evacuación O Delimitación De Áreas.;Fácil Instalación.; Adhesivo De Alta Calidad.;Uso Interior.;Soporta Trafico Medio. Rollo por 5 metros	50	5cm ancho	
18	Gestión del Talento Humano	Adhesivo o silicona para la fijación de las señales en diferentes suportes, incluyendo superficies muy rugosas. Características: Secado inicial ultra rápido que impida el deslizamiento de la señal en los primeros segundos; alta resistencia a la temperatura (-40 / +100 °); Color blanco o transoarente; gran fluidez, lo que permita una fácil aplicación (extrusión). Presentación mín. de 300ml.	24	N/A	N/A

19	Gestión del Talento Humano	Cinta Doble Faz Extra Fuerte con adhesivo acrílico sólido que cuente con adehesivo de celda completamente cerrada para evitar filtraciones. Alta resistencia a rayos UV y a la interperie para uniones permanentes en exteriores e interiores. Rollo por 5 metros	20	3 cm ancho	
20	N/A	Instalación de todos los insumos detallados en los ítems del **1 al 16.** La instalación se realizará conforme a las especificaciones técnicas de cada insumo, asegurando su óptimo funcionamiento y garantizando el cumplimiento de las normas de seguridad aplicables. El contratista será responsable de verificar que todos los insumos estén instalados de acuerdo con los procedimientos establecidos, y de realizar los ajustes necesarios para garantizar su correcta operación	1		

NOTA 1: El proponente deberá tener en cuenta que los valores de la propuesta económica se mantendrán fijos durante la ejecución del contrato, debe incluir el valor del IVA, si a ello hubiere lugar, y debe contemplar la totalidad de los costos directos e indirectos fijos y variables que con lleve la ejecución del contrato.

NOTA 2. En caso de que los servicios prestados no causen IVA, el proponente establecerá la debida justificación legal.