OBJETO:	**Prestar los servicios de actualización, soporte técnico especializado, mantenimiento preventivo y correctivo incluyendo repuestos para la impresora de carnets del Concejo de Bogotá D.C.**

DESCRIPCIÓN DEL METODO UTILIZADO

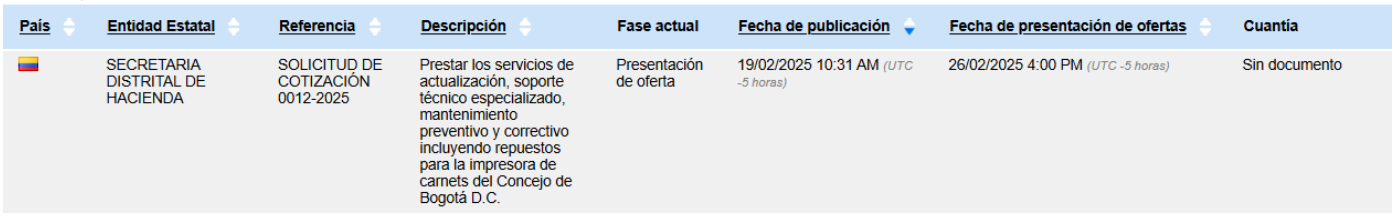
Con el fin de establecer el presupuesto y definir valores unitarios de referencia para el objeto mencionado se efectúo consulta del mercado dando a conocer las especificaciones técnicas del servicio requerido, las condiciones esenciales del contrato y el formato de cotización en igualdad de condiciones a los proveedores identificados en el estudio del sector. (Ver tabla No 1 anexo de presupuesto).

Tabla No. 1 Empresas consultadas

PROVEEDOR
IDENTICO S.A
IPRELENSO
ADTECO S.A.S
PANDA ID SOLUCIONES
CREAR ID
IDENCOL
ELECTRA ELECTRÓNICA AVANZADA
ZEBRA ELECTRONICA
MICROFLEX LTDA
IXO SAS
Grupo Escozu SAS
VERIDDICA
INDULTEC SOLUCIONES INTEGRALES SAS
SOTEIN
SMARTCHIP S.A.S.

Adicionalmente, en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública - SECOP se realizó la solicitud de cotización 0068-2023 (ver imagen No. 1 del anexo de presupuesto).

Imagen No.1 Consulta a proveedores SECOP II



País	Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Fase actual	Fecha de publicación	Fecha de presentación de ofertas	Cuantía
	SECRETARIA DISTRITAL DE HACIENDA	SOLICITUD DE COTIZACIÓN 0012-2025	Prestar los servicios de actualización, soporte técnico especializado, mantenimiento preventivo y correctivo incluyendo repuestos para la impresora de carnets del Concejo de Bogotá D.C.	Presentación de oferta	19/02/2025 10:31 AM *(UTC -5 horas)*	26/02/2025 4:00 PM *(UTC -5 horas)*	Sin documento

ANÁLISIS

En cuanto a las cotizaciones allegadas se verifica que las mismas cubran los componentes solicitados y se ajustan a las condiciones requeridas estipuladas por la entidad, por lo tanto, con la información recibida se realiza un análisis de los precios unitarios para cada uno de los ítems requeridos y se aplica la media correspondiente a cada ítem para lo cual se obtuvo el valor unitario de referencia del mercado (incluido IVA). Adicionalmente se tomaron en cuenta los precios históricos del proceso SDH-SMINC-0026-2024 actualizado al IPC reportado por el DANE a 31 de diciembre de 2024.

Las ofertas recibidas corresponden a los Estudios E1 a E2, de la Tabla 2 del anexo estudio de presupuesto, el cual cuenta con requerimientos técnicos similares al del presente expediente, allí mismo se encuentra el cálculo del valor total estimado partiendo de la determinación de los precios unitarios (Ver tabla no. 2 del anexo de presupuesto).

Tabla No. 2 Precios unitarios y totales estimados

ITEM	Descripción	Unidad	Cantidad	E1	E2	Precios Históricos SDH-SMINC-0026-2024 IPC 2024	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	PRECIO TOTAL
Mantenimientos								
1	Servicio de Mantenimiento preventivo impresora FARGO DTC4500e*	Und	2	$ 881.790	$ 476.000	$ 883.517	$ 882.653	$ 1.765.306
2	Servicio de Mantenimiento Correctivo impresora FARGO DTC4500e*	Und	1	$ 963.900,00	$ 357.000,00	$ 986.829,65	$ 975.230	$ 975.230
Insumos impresora FARGO DTC4500e								
3	Cinta color Fargo YMCKK 500 IMAG Ref.: 75258	Und	6	$ 1.475.600	$ 1.951.600	$ 1.554.528	$ 1.636.329	$ 9.817.974
4	Laminado Fargo transparente 1.0 MM 250 imágenes	Und	8	$ 654.500,00	$ 812.770,00	$ 691.937,22	$ 713.697	$ 5.709.576

En cuanto a los repuestos mencionados en el anexo técnico, se estima una bolsa total por el valor de **DOS MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS CATORCE MIL PESOS MCTE ($2.877.914),** a continuación (tabla No. 3 del anexo de presupuesto), se relacionan los precios unitarios estimados para los elementos de la bolsa de repuestos:

Tabla No. 3 Precios Unitarios Insumos bolsa de repuestos

ITEM	Descripción	Unidad	Cantidad	E1	E2	Precios Históricos SDH-SMINC-0026-2024 IPC 2024	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	PRECIO TOTAL
Repuestos FARGO DTC4500e								
5	Suministro de cartuchos de impresión con referencia FARGO DTC4500e color RIBBON 500 imágenes cinta YMCKK Ref.: 75258.	Und	3	$ 1.475.600	$ 1.951.600	$ 1.349.527	$ 1.553.526	$ 4.660.578
6	Suministro de cartuchos con referencia FARGO DTC4500e, Sobre laminado Polyguard Ref.: 75260	Und	5	$ 654.500	$ 812.770	$ 515.274	$ 638.439	$ 3.192.195
7	Cabeza de impresión para impresora FARGO DTC4500e	Und	1	$ 4.367.300	$ 4.605.300	$ 4.588.391	$ 4.517.685	$ 4.517.685
8	Brazo de Laminado para Impresora FARGO DTC4500e	Und	1	$ 2.320.500	$ 2.023.000	$ 2.435.282	$ 2.245.699	$ 2.245.699
9	Rodillo Entrada de Laminado para impresora FARGO DTC4500e	Und	1	$ 142.800	$ 178.500	$ 140.211	$ 151.998	$ 151.998
10	ASY-CBL-FILM MARK SENSOR para impresora FARGO DTC4500e	Und	1	$ 58.905	$ 297.500	$ 56.335	$ 78.763	$ 78.763
11	Rodillo de limpieza para impresora FARGO DTC4500e	Und	1	$ 111.265	$ 178.500	$ 112.013	$ 127.566	$ 127.566
12	Rodillo MAG para impresora FARGO DTC4500e	Und	1	$ 121.856	$ 178.500	$ 115.764	$ 133.649	$ 133.649
13	Kit de limpieza para impresora FARGO DTC4500e	Und	1	$ 422.450	$ 410.550	$ 441.664	$ 424.504	$ 424.504

De acuerdo con lo anteriormente indicado se estima el presupuesto del presente proceso **VEINTIÚN MILLONES CIENTO CUARENTA Y SEIS MIL MCTE. ($21.146.000)** Incluido IV.A. cuando a ello hubiere lugar y demás impuestos, tasas y contribuciones de carácter nacional y/o distrital, estampillas, costos directos e indirectos para un plazo de ejecución de cuatro (4) meses. No obstante, el valor final del contrato será el resultante de multiplicar los precios de los bienes por el número de servicios recibidos a satisfacción por parte de la entidad, durante la ejecución de este.

En la Tabla No.4 del Anexo de presupuesto se presenta la asignación presupuestal asignada al presente expediente:

Tabla No.4 Desagregación presupuestal

POSPRE	Descripción	Concepto	Valor
O21201010030106	Otras máquinas para usos generales y sus partes	Mantenimientos	$ 2.740.536
		Insumos Impresora	$ 15.527.550
		Bolsa de Repuestos	$ 2.877.914
		Presupuesto Total	**$ 21.146.000**