



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ  
Secretaría General

La Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de la Secretaría General de la Alcaldía Mayor de Bogotá D.C, efectuó la consulta de precios en el mercado para adelantar el proceso de contratación a través de la modalidad de adquisición por mínima cuantía.

Objeto: Adquirir escáner de mano lector de código de barras que permitan leer con precisión y eficiencia los códigos de Barras 1D,2D y códigos avanzados OCR-MRZ incluyendo el de la nueva cédula digital colombiana en su presentación física y capturas de códigos de barras en pantallas electrónicas.

Para tal efecto se dio a conocer al mercado, condiciones y especificaciones técnicas de los elementos requeridos para el presente proceso, la consulta se realizo a través de:

| MEDIO                                                                    |   |
|--------------------------------------------------------------------------|---|
| Secop II                                                                 | 2 |
| Correo Electrónico                                                       | 4 |
| Comunicación Escrita                                                     | 0 |
| Archivos Históricos de la Entidad (contratos o procesos años anteriores) | 0 |

Como se detalla a continuación, la consulta para la realización del Estudio de Mercado del proceso en mención, se observa que lo cotizado corresponde al objeto a contratar en todos sus componentes y que a su vez se ajusta a las condiciones y/o especificaciones contenidas en la ficha técnica.

ESTUDIO DE MERCADOS

| ESPECIFICACIONES                    |                                                                                                             |                  |                       | McNETIC                     |              |                             |                          | P&P SYSTEMS COLOMBIA S.A.S. |              |                             |                          | TIC AMERICA SAS             |              |                             |                          | ROYAL TECHNOLOGIES S.A.S    |              |                             |                          | PRECIOS TECHO               |              |                             |                          |              |  |  |  |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|--------------------------|--------------|--|--|--|
| ITEM                                | DESCRIPCIÓN                                                                                                 | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDADES A ADQUIRIR | VALOR UNITARIO Antes de IVA | TARIFA IVA % | VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL INCLUIDO IVA | VALOR UNITARIO Antes de IVA | TARIFA IVA % | VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL INCLUIDO IVA | VALOR UNITARIO Antes de IVA | TARIFA IVA % | VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL INCLUIDO IVA | VALOR UNITARIO Antes de IVA | TARIFA IVA % | VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL INCLUIDO IVA | VALOR UNITARIO ANTES DE IVA | TARIFA IVA % | VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL INCLUIDO IVA |              |  |  |  |
| 1                                   | ESCANER DE MANO LECTOR DE CODIGO DE BARRAS CONECTADO A INTERFASE USB. Tipo de Escaneo: 1D,2D, QR y OCR- MRZ | UNIDAD           | 80                    | \$317.125                   | \$ 60.254    | \$377.379                   | \$ 30.190.320            | \$ 293.000                  | \$ 55.670    | \$348.670                   | \$ 27.893.600            | \$319.300                   | \$ 60.667    | \$379.967                   | \$ 30.397.360            | \$460.000                   | \$ 87.400    | \$547.400                   | \$ 43.792.000            | \$ 336.925                  | \$ 64.016    | \$400.941                   | \$ 32.075.280            |              |  |  |  |
| VALORES TOTALES INCLUIDO IVA        |                                                                                                             |                  |                       | \$30.190.320                |              |                             |                          | \$27.893.600                |              |                             |                          | \$30.397.360                |              |                             |                          | \$43.792.000                |              |                             |                          | \$32.075.280                |              |                             |                          |              |  |  |  |
| VALOR TOTAL DEL PRESUPUESTO OFICIAL |                                                                                                             |                  |                       |                             |              |                             |                          |                             |              |                             |                          |                             |              |                             |                          |                             |              |                             |                          |                             |              |                             |                          | \$32.075.280 |  |  |  |

ANÁLISIS

**Nota 1:** Para el presente proceso, se requirió cotización por medio de correo electrónico a diez (10) proveedores, de los cuales se recibieron respuesta de cuatro (4) proveedores.  
**Nota 2:** Se publicó la solicitud de información a proveedores con el proceso No SGA-COTIZACIÓN-08-2023-OTIC, recibiendo dos (2) cotizaciones.  
**Nota 3:** Teniendo en cuenta las características técnicas de los bienes a contratar, los valores cotizados y las variables económicas que recaen sobre los bienes a contratar el área técnica determina como medida estadística la media armónica.  
**Nota 4:** El soporte y garantía de los elementos se adquiere por el término de un (1) año.  
**Nota 5:** Se excluyen del estudio de mercado la cotización presentada por el oferente INFOTRACK y MOVITRONIX, dado que una vez revisados los valores cotizados, presentan gran dispersión en comparación con las 4 cotizaciones que se toman y que sirven de base para la elaboración del estudio de mercado y estimación del presupuesto oficial del proceso. Por otro lado se excluye la cotización del oferente SERVISISTEMAS, dado que no cotizó en el formato establecido por la Entidad.  
**Nota 6:** Una vez recibidas las cotizaciones y realizado el análisis técnico, se puede concluir que, existen en el mercado diferentes fabricantes que cumplen con las características técnicas relacionadas en la Ficha, los proveedores cotizan acorde con la oportunidad de negocio y la oferta de los bienes de la cual son autorizados por Fabrica, requisito indispensable para participar en el proceso de Selección.

Elaboro: Gustavo Adolfo Barreto Casanova  
Profesional Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones  
Fecha: Septiembre 2023

Aprobó: Roberto Díaz Granados  
Jefe Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones  
Fecha: Septiembre 2023

Revisó Jorge Tulio Cubillos Alzate  
Subdirección Financiera  
Fecha: Septiembre 2023

Aprobó: Ivan Javier Gomez Mancera  
Subdirector Financiero  
Fecha: Septiembre 2023