



Empresa Industrial y Comercial
Lotería de Cundinamarca
Los Lunes, Hágase Rico

**ESTUDIO DEL MERCADO Y
ANÁLISIS DEL SECTOR**

Código: 130-GC-F001
Versión: 1
Fecha: 12/03/2018
Página: 1 de 3

El presente estudio se adelanta en cumplimiento a lo ordenado en el Manual de Contratación de la Empresa Industrial y Comercial Lotería de Cundinamarca y siguiendo los lineamientos contemplados en la Guía para la Elaboración de Estudios del Sector emitido por Colombia Compra Eficiente.

A. ANÁLISIS DEL MERCADO.

1. ASPECTOS GENERALES DEL BIEN O SERVICIO.

1.1. DESCRIPCION DE LA NECESIDAD.

Se hace necesario adelantar proceso para la compra de equipos ofimáticos (impresoras, escáneres, computadores all in one, computadores portátiles y Tablet), en el marco del proyecto de innovación tecnológica de la Lotería de Cundinamarca.

Con el fin de continuar con el proceso de innovación tecnológica y atendiendo las necesidades de la Empresa Industrial y Comercial Lotería de Cundinamarca en la renovación de equipos de oficina con el fin de optimizar las labores administrativas.

De acuerdo con lo anterior, para la modernización de la infraestructura tecnológica se debe tener en cuenta las mejores opciones bajo criterios de uso eficiente de la energía, de los sistemas informáticos, optimización de la administración de los recursos, de manera que garanticen la realización de las labores administrativas con mayor efectividad, aprovechando la tecnología y la automatización de los sistemas de información.

1.2. DESCRIPCION DEL OBJETO A CONTRATAR

Realizar la compra de equipos ofimáticos (impresoras, escáneres, computadores all in one, computadores portátiles y Tablet), en el marco del proyecto de innovación tecnológica de la Lotería de Cundinamarca.

1.3. ALCANCE

Se requiere realizar la compra de impresoras, escáneres, computadores all in one, computadores portátiles y Tablet para la realización de las tareas administrativas de los funcionarios, teniendo en cuenta que los equipos con los que cuenta actualmente son obsoletos, por lo cual se requiere actualizar el parque tecnológico en el marco del proyecto de innovación tecnológica de la Empresa Industrial y Comercial Lotería de Cundinamarca.

ANÁLISIS DE LA DEMANDA.

1.4. MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA.

De acuerdo con lo establecido en el manual de contratación de la Empresa Industrial y Comercial Lotería de Cundinamarca, de conformidad al artículo 28 del Acuerdo No 13 del 23 de diciembre de 2020, por medio del cual se aprueba el nuevo manual de contratación de la Empresa Industrial y Comercial Lotería de Cundinamarca, se realizará un proceso de "INVITACION PRIVADA" toda vez que aplica para la contratación cuyo presupuesto oficial sea igual o superior a los CIEN



SALARIOS MÍNIMOS MENSUALES LEGALES VIGENTES (100 SMMLV) y que no supere los CUATROCIENTOS SALARIOS MÍNIMOS MENSUALES LEGALES VIGENTES (400 SMMLV).

1.5. PRESUPUESTO OFICIAL DEL PRESENTE PROCESO.

RUBRO-FUENTE	NOMBRE	VALOR
2.1.2.01.01.003.03.02	Maquinaria de informática y sus partes, piezas y accesorios	\$180.000.000

1.6. ESTUDIO DEL PRECIO O VALOR A CONTRATAR.

Se llevó a cabo una comparación de los equipos cotizados por tres oferentes que aceptaron presentar oferta, posteriormente se ubicaron las especificaciones técnicas en el acuerdo marco de precios CCE-280-AMP- 2021, válido desde el 28 de febrero de 2022 hasta el 28 de febrero de 2025, de estos precios se obtuvo un promedio de cada característica requerida el cual se convirtió a pesos según TRM de 4344 COP, posteriormente se realizó una comparación de precios entre las tres cotizaciones recibidas y el acuerdo marco, lo cual se muestra en el gráfico.

OFERENTE	NIT	CONCEPTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	TOTAL
QUALITY GROUP	900183423-1	COMPUTADORES MESA-HP	23	\$ 4.708.235,00	\$ 894.564,65	\$ 128.864.392
		PORTATILES-ACUS	4	\$ 3.286.624,00	\$ 624.458,56	\$ 15.644.330
		ESCANER-KODAK	1	\$ 3.053.503,00	\$ 580.165,57	\$ 3.633.669
		PORTATIL-LENOVO	1	\$ 6.853.503,00	\$ 1.302.165,57	\$ 8.155.669
		IMPRESORAS-BROTHER	5	\$ 3.382.166,00	\$ 642.611,54	\$ 20.123.888
		Pad de 10,9 pulgadas 10.ª generación	1	\$ 2.187.000,00	\$ 415.530,00	\$ 2.602.530
VALOR PROPUESTA						\$ 179.024.477
ITSE SOLUTION EXPERTS	900139082-7	COMPUTADORES MESA -HP	23	\$ 4.616.554,00	\$ 877.145,26	\$ 126.355.083
		PORTATILES-DELL	4	\$ 2.661.892,00	\$ 87.849,00	\$ 11.197.782
		ESCANER-KODAK	3	\$ 5.043.243,24	\$ 958.216,22	\$ 18.004.378
		PORTATIL -LENOVO	0	\$ -	\$ -	\$ -
		IMPRESORAS-BROTHER	5	\$ 3.391.785,00	\$ 644.439,15	\$ 20.181.121
		TABLET-LENOVO	1	\$ 1.600.901,00	\$ 304.171,19	\$ 1.905.072
VALOR TOTAL PROPUESTA						\$ 177.643.436
QUANTYC	901387835	COMPUTADORES MESA	23	\$ 4.850.000,00	\$ 921.500,00	\$ 132.744.500
		PORTATILES	4	\$ 3.550.000,00	\$ 674.500,00	\$ 16.898.000
		ESCANER	3	\$ 3.290.000,00	\$ 625.100,00	\$ 11.745.300
		PORTATIL -LENOVO	0	\$ -	\$ -	\$ -
		IMPRESORAS	5	\$ 3.415.000,00	\$ 648.850,00	\$ 20.319.250
		TABLET-LENOVO	0	\$ -	\$ -	\$ -
VALOR TOTAL PROPUESTA						\$ 181.707.050
PRECIO ACUERDO MARCO	901387835	COMPUTADORES MESA	23	\$ 14.061.672,00	\$ 2.671.717,68	\$ 384.867.963
		PORTATILES	4	\$ 4.198.160,00	\$ 797.650,40	\$ 19.983.242
		ESCANER	3	\$ 8.846.432,00	\$ 1.680.822,08	\$ 31.581.762
		IMPRESORAS	5	\$ 14.190.699,00	\$ 2.696.232,81	\$ 84.434.659
		TABLET	1	\$ 1.172.888,00	\$ 222.848,72	\$ 1.395.737
VALOR TOTAL PROPUESTA						\$ 522.263.362,25
Nota- Los precios estan ajustados a precio dólar						

De acuerdo con el análisis de precios se define un techo presupuestal hasta CIENTO OCHENTA MILLONES DE PESOS M/CTE (\$180.000.000 incluido IVA impuestos, tributos a que haya lugar, esto teniendo en cuenta la variación de la TRM.

Por otra parte, resulta importante señalar que el comparativo se realizó teniendo en cuenta los tiempos de entrega de los proveedores y los valores agregados, encontrando que los precios unitarios más elevados son los del acuerdo marco de precios CCE-280-AMP- 2021, adicionalmente los tiempos de entrega son superiores a los propuestos por los demás proveedores.



Empresa Industrial y Comercial
Lotería de Cundinamarca
Los Lunes, Hágase Rico

**ESTUDIO DEL MERCADO Y
ANÁLISIS DEL SECTOR**

Código: 130-GC-F001
Versión: 1
Fecha: 12/03/2018
Página: 3 de 3

Finalmente, teniendo en cuenta que los equipos ofimáticos son equipos importados el valor de los equipos puede variar debido a cambios en la TRM, que para la fecha del estudio del sector se encuentra con alta volatilidad con un valor del dólar de 4.344 COP, aspecto que afecta la variación en el número de equipos calculados para la presente contratación.

El presente Estudio de Mercado se realiza en la ciudad de Bogotá, en el mes de noviembre de 2024

RUBIELA EDITH ROMERO PARDO

Jefe Oficina Asesora de Planeación e Informática