



ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE FOTOCOPIADO, IMPRESIÓN Y ANILLADO DE DOCUMENTOS REQUERIDOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE METROPLÚS S.A.

En cumplimiento con lo establecido en la Resolución de Gerencia N° 201840047 del 28 de febrero de 2018 "Por medio de la cual se reglamenta el Comité de Contratación y el Comité Evaluador de METROPLÚS S.A" Artículo Décimo Cuarto - Roles del Comité Evaluador; se procede a desarrollar el Análisis del Sector Económico en los siguientes términos:

OBJETO: SERVICIO DE FOTOCOPIADO, IMPRESIONES Y ARGOLLADO DE DOCUMENTOS PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE METROPLÚS S.A.

ALCANCE: SUMINISTRO EN FORMA OPORTUNA DE FOTOCOPIAS, IMPRESIONES Y ANILLADO DE DOCUMENTOS DE EXCELENTE CALIDAD Y DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO FORMAL QUE SE ESTABLEZCA CON LA DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA PARA TAL FIN

PRESUPUESTO OFICIAL: \$4.500.000 (CUATRO MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS M/CTE.) IVA INCLUIDO.

1. ANÁLISIS DEL MERCADO

1.1. ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

El crecimiento económico en el 2017 fue menor al esperado, creciendo un 1.8% producto de una demanda interna muy débil que viene de la reforma económica producida en el 2016 con el incremento del IVA del 16% al 19%, y unas presiones inflacionarias que cedieron gracias al control del gobierno en su política macroeconómica, logrando un 4.09%. Entre estas políticas está un gasto público moderado que pasó del 18,9% en el 2016 al 19% del PIB en el 2017. Además el país por el moderado crecimiento logró tener un incremento en sus importaciones pasando en 2016 de US\$54.410 a US\$58.163 (Crecimiento del 7%) y sus exportaciones en 2016 de US\$41.394 a US\$46.301 (Crecimiento de cerca del 12%), obteniendo un déficit en una balanza comercial de US \$12.144. Todos estos factores hicieron que la economía colombiana tuviera un leve crecimiento del desempleo pasando de 10.3% en 2016 a 10.6% en el 2017.

Colombia: principales indicadores económicos, 2015-2017

	2015	2016	2017 ^a
	Tasa de variación anual		
Producto interno bruto	3,1	2,0	1,8
Producto interno bruto por habitante	2,1	1,1	1,0
Precios al consumidor	6,8	5,7	4,0 ^b
Salario medio real ^c	0,9	-1,5	2,0
Dinero (M1)	10,4	3,9	0,2 ^b
Tipo de cambio real efectivo ^d	23,4	3,9	-5,0 ^b
Relación de precios del intercambio	-24,5	-0,6	9,3
	Porcentaje promedio anual		
Tasa de desempleo urbano ^e	9,8	10,3	10,6 ^f
Resultado global del gobierno central / PIB	-3,0	-4,0	-3,6
Tasa de interés pasiva nominal ^g	4,6	6,8	6,1 ^f
Tasa de interés activa nominal ^h	12,1	14,7	14,0 ^f
	Millones de dólares		
Exportaciones de bienes y servicios	45 687	41 394	46 301
Importaciones de bienes y servicios	64 244	54 410	58 163
Balanza de cuenta corriente	-18 777	-12 305	-12 144
Balanzas de capital y financiera ⁱ	19 192	12 470	12 986
Balanza global	415	165	842

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras oficiales.

Con los datos anteriores se puede apreciar el ritmo lento que vivió el país en el 2017 donde además los hogares colombianos tuvieron que sentir aumentos en los impuestos con la reforma económica y alza en las tasas de interés, afectando el consumo y la inversión, pero hubo sectores que tuvieron un buen desempeño y que ayudaron a liderar el crecimiento como lo es el sector agropecuario (Especialmente café y otros cultivos) y de otros sectores como financieros, personales y sociales. Y en esta desaceleración como se puede apreciar anteriormente, el sector transporte y comercio sufrieron un estancamiento, logrando una contracción de la industria en -1,2% entre el mes de enero a septiembre del año pasado por la caída de los bienes provenientes del petróleo.

Otro sector que experimentó la desaceleración fue el de la construcción con una caída en la demanda y retraso financieros para obras de infraestructura como las famosas vías de 4G, en cambio un sector que presentó un repunte fue el sector minero producto del incremento de los precios especialmente en el extranjero.

Por último para el año 2018 la CEPAL (Comisión Económica para América Latina y el Caribe) se espera que la economía colombiana tenga un mayor dinamismo así sea leve en comparación del 2017, proyectando un crecimiento que podría llegar al 2.6%.

1.2 NECESIDAD CONTRACTUAL:

Desde la parte económica se busca un proceso que satisfaga la necesidad, sobre el servicio de fotocopias e impresiones de alta calidad y en diferentes papeles (Texturas), argollado,



fotocopiado a blanco y negro y color, entre otros, teniendo en cuenta las obras actuales y futuras que se avecinan según los proyectos a los que está enfocado Metroplús y requiere de estos trabajos que son en gran parte para suplir necesidades de comunicaciones. Teniendo en cuenta que la empresa cuenta con CUATRO (4) multifuncionales a blanco y negro y UNA (1) multifuncional de color, esta necesidad requiere de impresoras especiales y máquinas de argollado y encuadernación que se encuentran fácilmente en papelerías, las cuales adquieren estos equipos que tiene un alto costo pero que prestan el servicio, además que ofrecer papeles y carpetas especiales para las impresiones y argollados.

Esta necesidad tendrá un presupuesto de CUATRO MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS (\$4.500.000) IVA incluido.

1.3 PERSPECTIVA INTERNACIONAL

Gracias a los diferentes acuerdos de libre comercio, en Colombia es posible de encontrar distribuidores de diferentes marcas de impresoras de gran formato en el mundo, además estos distribuidores manejan importantes inventarios de sus productos.

El comercio mundial también tiene un jugador nuevo que es internet, lo que permite que un comprador pueda tener contacto fácilmente con distribuidores en otros países para la compra de equipos y suministros de repuestos (No tanto para las garantías), además de impresiones de diferentes formatos.

El negocio de la industria gráfica es desarrollado principalmente por empresas locales debido a que deben satisfacer en gran parte necesidades que se desarrollan en corto tiempo. Esto ha hecho que en Bogotá se desarrolle en gran parte esta industria, concretando el 95% de las empresas que hacen parte de ella, y el 5% en el resto del país, representado aproximadamente 6.300 empresas en todo Colombia donde la gran mayoría son informales (54% y solamente y 46% son formales).

Esta industria en el departamento de Antioquia representa el 18% de las ventas en todo el país y en el último año se importó el 21% del total de maquinaria de impresión que se importó en Colombia, lo que demuestra que poco a poco va generando un alto dinamismo que permite crear más plazas de empleos (En el 2016 eran 6.510 empleos directos distribuidos en 1.550 empresas). Sobre las exportaciones, éstas han tenido una contracción entre el 2015 y 2016, pasando de US\$25.7 millones a US\$21 millones en el 2016.

(<http://www.eltiempo.com/colombia/medellin/industria-grafica-paisa-un-sector-que-pinta-bien-69570>)

Finalmente Gracias a los diferentes acuerdos de libre comercio, en Colombia es posible de encontrar distribuidores de diferentes marcas de productos de impresiones y argollado, además por la devaluación del dólar por debajo de los \$3.000 con una TRM al 1 de mayo según Banco de la Republica de Colombia en \$2.809,92, hace que se estimen una mayor caída en su precio y así lograr conseguir productos a mejores precios.

En el año 2017 el país nuevamente tuvo un déficit en su balanza comercial pero mucho menor que en el 2016, logrando US\$6.176,5 millones FOB mientras el año anterior fue de US\$11.092,6 millones FOB, una reducción de 44.3% que se explica por dos factores: Las



exportaciones de petróleo gracias al repunte del valor del barril de petróleo en mercado internacionales y las exportaciones de bienes y servicios impulsadas por una TRM promedio de \$3.000 en el 2017.

<https://www.dinero.com/economia/articulo/balanza-comercial-colombia-2017/255349>

1.4 PERSPECTIVA TÉCNICA

Para el desarrollo de la impresión, se requiere que el personal capacitado desarrolle la actividad debido a que es quien conoce como manejar los equipos y de qué manera proceder antes, durante y después de la impresión.

El procedimiento de impresión sería por medio del modelo PRINT ON DEMAND que es cuando el prestador del servicio de impresión procede a imprimir una vez a recibido la solicitud e indicaciones del cliente, lo mismo sucede con el argollado y la encuadernación de trabajos, trabajos que requieren en algunos de máquinas de impresión especiales con las que no cuenta la entidad.

1.5 PERSPECTIVA LEGAL

Según el régimen de contratación de la Entidad, el proceso de selección se deberá realizar con seguimiento a la Resolución de Gerencia N° 201840045 del 27 de Febrero de 2018 "Por medio de la cual se adopta el manual de contratación de Metroplús S.A" y a la Resolución de Gerencia N° 201840047 del 28 de febrero de 2018 "Por medio de la cual se reglamenta el Comité de Contratación y el Comité Evaluador de METROPLÚS S.A".

2 ANÁLISIS DE LA DEMANDA

METROPLÚS S.A. requiere contratar el servicio de fotocopiado, impresión y argollado de documentos requeridos para el funcionamiento de la entidad, teniendo en cuenta que se presta el servicio de impresión pero se requiere un servicio para grandes cantidades, además no se dispone de los equipos para hacer impresiones en papeles de diferente texturas y argollados, todo realizado en excelente calidad y desarrollado por profesionales.

En el 2017 se realizó contrato para la prestación de este servicio por valor de \$8.000.000 IVA incluido y una duración de ONCE (11) meses. Por lo anterior y teniendo el del IVA 19%, se desea hacer este contrato con una duración de aproximadamente de SEIS (6) meses y un valor de CUATRO MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS (\$4.500.000) IVA incluido. Se adjuntan los últimos TRES (3) contratos desarrollados por la empresa en los últimos años sobre esta necesidad.



Por otro lado es importante aclarar que según el servicio histórico de fotocopias e impresiones, durante el periodo 2017 – 2018, el cual se anexa al presente documento, demuestra que aunque el servicio es necesario, Metroplús S.A, no hace impresiones en grandes cantidades, ello se evidencia en razón a que el pedido más alto de fotocopias solicitado al contratista en ese año fue de 3.711 impresiones.

PERIODO	CONTRATO	VALOR	DURACIÓN
2015	66	\$15.000.000	15 meses
2016	94	\$7.000.000	10 meses
2017	68	\$8.000.000	11 meses

3 HISTÓRICO DE COMPRAS O ADQUISICIONES DE OTRAS ENTIDADES ESTATALES Y OTROS CONSUMIDORES DEL BIEN O SERVICIOS

Histórico de los contratos de prestación de servicios que ha suscrito Metroplús S.A. para la impresión, fotocopiado, argollado y encuadernación.

NO. CONTRATO	AÑO	VALOR	DURACIÓN	ENTIDAD
561-2010	2.010	\$29,580,000	35 días	Telemedellín
097 DE 2016	2.016	\$4,806,546	30 días	contraloría general de Medellín
PJ 28 DE 2016	20.16	\$15,624,000	7 meses	ITM

4. ANALISIS DE LA OFERTA

En el mercado local hay varios proveedores que cumplen con algunos o la totalidad de los requisitos de la presente contratación como lo son COPYMARGEN, SEBASTIAN GRANADOS ESPINOSA y ANILLANDO.

EMPRESA	FECHA COTIZACIÓN	VALOR IVA INCLUIDO
Empresa No. 1	3 de mayo de 2018	\$39.186
Empresa No. 2	3 de mayo de 2018	\$33.183
Empresa No. 3	3 de mayo de 2018	\$48.552

COPYMARGEN es empresa N0. 1
 SEBASTIAN GRANADOS ESPINOSA es empresa No. 2
 ANILLANDO es empresa No. 3

4 ¿CUÁL ES LA DINÁMICA DE PRODUCCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ENTREGA DE LOS BIENES Y SERVICIOS?



METROPLÚS le informa vía correo electrónico, telefónico o en persona, cuales son los servicios requeridos y las cantidades a producir y este trabajo debe ser entregado en menos de 24 horas y puede ser recogido en la oficina del CONTRATISTA o enviada sin costo a domicilio a la entidad. Esta información se envía al contratista para que proceda a la impresión y sea entregado a la empresa por domicilio sin costo.

5 FORMA DE PAGO

EL valor del contrato, se efectuará mediante pagos parciales, mes vencido. El valor de la factura o cuenta de cobro será el resultado de multiplicar el número de copias más el número de argollados e impresiones reproducidos en el mes anterior por los valores unitarios cotizados por el contratista y aceptados por METROPLÚS.

ANEXOS:

1. Histórico de fotocopias Metroplús – Funcionamiento. Periodo 2017 – 2018.

ALISSON RESTREPO RAMOS
Asistente CAD.

Proyectó: ALISSON RESTREPO RAMOS