



## ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

1. **FECHA DE ESTUDIOS PREVIOS:** 21/02/2018.

2. **DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD:**

Para Terminales Medellín y sus negocios asociados, la comunicación es vital para divulgar y promocionar la entidad, sus servicios y su operación comercial, además, posibilita proyectar la transparencia y probidad de la entidad, como garantía para la ciudad y sus habitantes al ofrecer soluciones óptimas de movilidad a través de sus diferentes unidades estratégicas de negocio, gracias a una gestión que muestra resultados visibles y contundentes, acordes con la filosofía de la actual Alcaldía de *Medellín Cuenta Con Vos*.

Debido a la importancia en la realización de las campañas de comunicaciones es importante desarrollar piezas litográficas como insumo de trabajo, para lograr un acercamiento con la comunidad y los públicos objetivos internos y externos de la entidad al dirigir mensajes generadores de reacciones que influyan positivamente en la dinámica de la empresa y de la ciudad en general.

Por ello, se hace necesario elaborar un contrato cuyo objeto sea: Suministro de servicios litográficos para la impresión de diversas piezas publicitarias relacionadas con la proyección interna y externa de la empresa, de conformidad con las cantidades y especificaciones solicitadas por Terminales Medellín y sus negocios asociados.

Es necesario realizar un contrato con una empresa de servicios litográficos que posea la infraestructura y logística idónea para la impresión de las piezas requeridas, con el fin de que suministren los productos necesarios cada mes y/o de acuerdo a las necesidades y requerimientos que Terminales Medellín vaya presentando, con base en la dinámica de las comunicaciones, para el cumplimiento de los objetivos institucionales, la misión y la visión.

3. **OBJETO DE LA CONTRATACIÓN:** CONTRATO DE SUMINISTRO DE MATERIAL LITOGRAFICO E INSUMOS AFINES PARA TERMINALES DE TRANSPORTE DE MEDELLÍN Y SUS UNIDADES DE NEGOCIO.

3.1. **Alcance (Actividades Del Contrato):** Para el cumplimiento del objeto, el contratista deberá suministrar los ítems del contrato de conformidad con las especificaciones técnicas exigidas en las instalaciones del contratante o donde este indique.

3.2. **Especificaciones Detalladas del Bien o Servicio a Adquirir u Obra Pública:**

- **Impresión de papelería corporativa:** papelería corporativa membretada, sobres, facturas, recibos, talonarios, carpetas, pergaminos, programadores, caratulas, carnets.
- **Impresión de publicidad impresa:** volantes, tarjetas fechas especiales, cuadernos, libretas, calendarios, afiches, plegables, cartillas, adhesivos, folletos, y programadores.
- **Impresión de publicaciones:** revistas, informes empresariales, periódicos, manuales, libros, agendas.
- **Elaboración de sellos corporativos.**

Nota: ver especificaciones detalladas en el presupuesto oficial por ítem.

3.3. **Autorizaciones, permisos y licencias:** No requiere ninguna licencia ni permiso especial.

3.4. **Lugar Ejecución del Contrato:** Terminal Norte:  Terminal Sur:  [Otro: Especificar Otro:]

3.5. **Plazo:** 10 meses contados a partir del acta de inicio. ]

4. **MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA.** De conformidad con el presupuesto estimado del contrato que corresponde a la suma de \$12.000.000, y el artículo 16.2 de la Resolución N°2016050001 "Por medio de la (sic) se compila el reglamento de contratación de la sociedad Terminales de Transporte de Medellín S.A." la selección del contratista se realizará mediante solicitud de una oferta teniendo en cuenta que el presupuesto oficial es inferior a 50 SMLMV.



## ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

No obstante, y de conformidad con lo establecido en la Ley 996 de 2005 – Ley de Garantías Electorales – la cual reza: “ARTÍCULO 33. *RESTRICCIONES A LA CONTRATACIÓN PÚBLICA. Durante los cuatro (4) meses anteriores a la elección presidencial y hasta la realización de la elección en la segunda vuelta, si fuere el caso, queda prohibida la contratación directa por parte de todos los entes del Estado*”. El proceso de selección del contratista que ejecutará el objeto de la necesidad planteada se realizará de conformidad con lo establecido en el artículo 16.1 de la Resolución N°2016050001 y su respectivo manual de procedimiento, es decir a través de Solicitud Pública de ofertas, exceptuando el requisito de llevar dicha autorización a la junta directiva en razón a la cuantía del proceso.

### 5. PRESUPUESTO OFICIAL.

El presupuesto oficial asciende a la suma de \$12.000.000. El presupuesto oficial corresponde al valor de los recursos disponibles, no obstante el valor final del contrato efectivamente pagado será el resultado de multiplicar el precio unitario de cada ítem ofertado en la propuesta multiplicada por el número de servicios efectivamente utilizados, previo recibo a satisfacción por parte del supervisor y de acuerdo a las necesidades del servicio.

Es importante indicar que el contrato a celebrar será manejado presupuestalmente como contrato tipo bolsa lo que implica que el valor real del contrato será el que resulte de sumar lo efectivamente ejecutado al momento de su liquidación, de conformidad con las cantidades realmente suministradas durante la vigencia.

El presupuesto se encuentra amparado en el siguiente certificado de disponibilidad presupuestal:

Centro de Costo	Código Rubro	Nombre Rubro	No. CDP	Fecha CDP (DD/MM/AAAA)	Valor
100	532206	Impresos y publicaciones	6053	07/02/2018	\$43.649.929

### Estudio de mercado:

Item	Descripción	Cantidad	LITOFELIPE		FOTOMONTAJE - LITOGRAFÍA		LITOGRAFÍA DINAMICA	
			Precio unidad con IVA	Precio TOTAL con IVA	Precio unidad con IVA	Precio TOTAL con IVA	Precio unidad con IVA	Precio TOTAL con IVA
1	<b>Talones</b> Tamaño: 19.50 x 10.00 Tintas: 1 x 0 Material: papel bond 75 gramos – con 2 copias en papel químico: 1 azul y 1 rosado. Detalle: Refilado, numerado, emblocados x 50 hojas, numerado de 001 al 1000.	20,00	9.520,00	190.400,00	16.846,83	336.936,60	13.542,20	270.844,00
2	<b>Hojas facturación</b> Tamaño: 28.00 x 21.50 Tintas: 4 x 0 Material: Bond 90 grs. Detalle: Refilado, troquelado con perforación vertical y	10.000,00	142,80	1.428.000,00	116,62	1.166.200,00	102,34	1.023.400,00



## ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

		horizontal para desprendible.							
3	Volantes	Tamaño: 22.00 x 14.00	1.000,00	214,20	214.200,00	304,64	304.640,00	115,43	115.430,00
		Tintas: 4 x 4							
		Material: Earth pact 90 gramos							
		Detalle: refileado.							
4	Volantes	Tamaño: 22.00 x 14.00	5.000,00	95,20	476.000,00	96,39	481.950,00	101,15	505.750,00
		Tintas: 4 x 4							
		Material: Earth pact 90 gramos							
		Detalle: refileado.							
5	Volantes	Tamaño: 22.00 x 14.00	10.000,00	65,45	654.500,00	67,83	678.300,00	78,54	785.400,00
		Tintas: 4 x 4							
		Material: Earth pact 90 gramos							
		Detalle: refileado.							
6	Volantes	Tamaño: 22.00 x 14.00	30.000,00	66,64	1.999.200,00	52,36	1.570.800,00	67,83	2.034.900,00
		Tintas: 4 x 4							
		Material: Earth pact 90 gramos							
		Detalle: refileado.							
7	Plegables	Tamaño: 49.00 x 12.5 cm.	500,00	476,00	238.000,00	673,54	336.770,00	687,82	343.910,00
		Detalle: Pegado a tres cuerpos							
		Tintas: 4 x 4 en Earth pact 90 gramos.							
8	Sobres	Tamaño: 32 x 23 cm.	1.000,00	952,00	952.000,00	1.071,00	1.071.000,00	1.174,53	1.174.530,00
		Tintas: 4 x 0							
		Material: Earth pact 150 gramos							
		Detalle: Troquelado, pegado y grafado.							
9	Programador	Tinta: 1 x 0 negro.	500,00	3.808,00	1.904.000,00	5.069,40	2.534.700,00	13.506,50	6.753.250,00
		Tamaño: 35 cm ancho x 25 cm de largo							
		Material: Earthpact 260gr.							
		Detalle: refileado, 16 originales con perforación superior para ser colgado en pared o vidrio							



## ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

		(1 hoja por mes), intercalado, emblocado.							
10	<b>Carpetas institucionales</b>	Tamaño: 33.00 x 24.00 cerrado y abierto 48 x 33 cm. Tintas: 4 x 1 Material: Earthpact 260gr. Detalles: Bolsillo interno troquelado Tamaño: 22.4 x 8.00 cm. Tintas: 4 x 0 Carpeta refilada, grafada, bolsillo troquelado, pegado lateral derecho e inferior.	<b>3.000,00</b>	00 1.785,	5.355.000,00	3.766,35	11.299.050,00	4.069,80	12.209.400,00
11	<b>Portadas</b>	Tamaño: 28.50 x 21.50 cms (tamaño carta) Tintas: 4x0 Material: earth pact 260 gramos Detalle: impresión digital	<b>45,00</b>	1.963,50	88.357,50	1.725,50	77.647,50	2.249,10	101.209,50
12	<b>Pergaminos con su respectivo sobre</b>	Detalle: arte digital elaborado por el cliente, refilado. Material: papel pergamino 145gr. Tamaño: 39.00 X 27.00 Tintas: 4 x 0 Sobre para el pergamino Detalle: Sin impresión elaborado a mano. Tamaño cerrado: 40.00 X 28.00 Tamaño abierto: 58,0 x 48,0 Material: Cartulina avalanch white de 216 gr.	<b>50,00</b>	11.900,00	595.000,00	16.552,90	827.645,00	8.151,50	407.575,00
13	<b>Calendario Mundialista</b>	Detalle: Impresión de calendario mundialista, 18 caras 9 cuerpos/ Tintas	<b>6.000,00</b>	273,70	1.642.200,00	179,69	1.078.140,00	935,34	5.612.040,00



## ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

		4 x 4 / Material: Earth pact 70 gramos.							
		Acabado: grafado y doblado en acordión.							
		Medidas: 9 x 5 cm.							
14	<b>Calendario Mudialista</b>	Detalle: Impresión de calendario mundialista, 18 caras 9 cuerpos/ Tintas 4 x 4 / Material: Earth pact 70 gramos.	<b>10.000,00</b>	249,90	2.499.000,00	152,32	1.523.200,00	874,65	8.746.500,00
		Acabado: grafado y doblado en acordión.							
		Medidas: 9 x 5 cm.							
15	<b>Afiche</b>	Detalle: Arte digital por el cliente, sin acabados, refilados.	<b>1.000,00</b>	404,60	404.600,00	500,99	500.990,00	644,98	644.980,00
		Tamaño: 50.00 x 35							
		Tintas: 4 x 0							
		Material: Earth pact 150 grS.							
16	<b>Tarjetas fechas especiales</b>	Detalle: Refilada, troquelada, con reserva.	<b>50,00</b>	4.760,00	238.000,00	3.129,70	156.485,00	1.011,50	50.575,00
		Tamaño: Media Carta							
		Tintas: 4x0							
		Material: Propalcote 280 GR.							
17	<b>Tarjetas fechas especiales</b>	Detalle: Refilada, troquelada, con reserva.	<b>100,00</b>	2.618,00	261.800,00	1.601,74	160.174,00	892,50	89.250,00
		Tamaño: Media Carta							
		Tintas: 4x0							
		Material: Propalcote 280 GR.							
18	<b>Tarjetas fechas especiales</b>	Detalle: Refilada, troquelada, con reserva.	<b>200,00</b>	1.547,00	309.400,00	837,76	167.552,00	844,90	168.980,00
		Tamaño: Media Carta							
		Tintas: 4x0							
		Material: Propalcote 280 GR.							
19	<b>Tarjetas fechas</b>	Detalle:	<b>500,00</b>	1.309,00	654.500,00	379,61	189.805,00	829,43	414.715,00



## ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

	<b>especiales</b>	Refilada, troquelada, con reserva. Tamaño: Media Carta Tintas: 4x0 Material: Propalcote 280 GR.							
20	<b>Calendario Institucional</b>	Detalle: Base triangular troquelada, argollada a dos tramos, grafada y sandwichada / Tintas 1 x 0 / Tamaño 21.00 x 14.00 / Cartón industrial forrado en papel Earth pact 90 gr. Con espejo, medidas 8 x 9.5 cm. Hojas internas: 19 hojas / Tintas 4x 4 / Tamaño 10.00 x 12.5 cm. Earth pact 220 grs	<b>500,00</b>	7.735,00	3.867.500,00	7.982,52	3.991.260,00	5.771,50	2.885.750,00
21	<b>Revista institucional Terminales Medellín</b>	Tamaño abierto: 33x24 y cerrado 16.5x24 / tintas 4x4 en toda la revista. Cantidad de páginas: 16 interiores, 1 portada y 1 contraportada 4x4 / Material:portada y contraportada propalcote 240 gramos / páginas internas 115 gramos. Observaciones: Refilada y cocida con dos ganchos, 5 cuartillas. Portada y contraportada en acabado laminado brillante.	<b>1.000,00</b>	2.618,00	2.618.000,00	7.982,52	7.982.520,00	3.272,50	3.272.500,00
22	<b>Carné Institucional</b>	Material: PVC tamaño 9 x 5 , tintas 4 x 0	<b>500,00</b>	4.760,00	2.380.000,00	4.995,62	2.497.810,00	5.890,50	2.945.250,00



## ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

23	<b>BLOCK INV. VEHICULOS X 50 JUEGOS.</b>	MATERIAL : Original Periodico natural 2 Copias periodico Verde y Azul TINTAS : 1 x 0 TAMAÑO FINAL : 33 x 21 ARTE : Por el cliente. PREPrensa : Prueba digital. ACABADOS : Numerar, Intercalar, Emblocar x 50 juegos, Refile. TRANSPORTE : incluido. 1 solo destino área metropolitana NH3 x2 45x35	<b>200,00</b>	5.593,00	1.118.600,00	11.462,00	2.292.400,00	6.426,00	1.285.200,00
24	<b>BLOCK DE MOTOCICLETAS X 50 JUEGOS.</b>	MATERIAL : Original Periodico natural 2 Copias periodico Verde y Azul TINTAS : 1 x 0 TAMAÑO FINAL : 33 x 21 ARTE : Por el cliente. PREPrensa : Prueba digital. ACABADOS : Numerar, Intercalar, Emblocar x 50 juegos, Refile. TRANSPORTE : incluido. 1 solo destino área metropolitana	<b>200,00</b>	5.593,00	1.118.600,00	11.462,00	2.292.400,00	6.426,00	1.285.200,00
25	<b>BLOCK FICHOS DE SALIDA X 100 JUEGOS.</b>	MATERIAL : Periodico natural TINTAS : 1 x 0 TAMAÑO FINAL : 15.5 x 8 ARTE : Por el cliente. PREPrensa : Prueba digital. ACABADOS : Numerar, Emblocar x 100 Hojas, Refile. TRANSPORTE : incluido. 1 solo destino área metropolitana	<b>300,00</b>	1.130,50	339.150,00	2.128,00	638.400,00	2.023,00	606.900,00



## ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

26	<b>BLOCK REL DE INGRESO DE MOTOS X 100 HOJAS.</b>	MATERIAL : Periodico natural TINTAS : 1 x 0 TAMAÑO FINAL : 21.5 x 16.5 ARTE : Por el cliente. PREPrensa : Prueba digital. ACABADOS : Numerar, Emblocar x 100 Hojas, Refile. TRANSPORTE : incluido. 1 solo destino área metropolitana	<b>300,00</b>	1.904,00	571.200,00	3.730,00	1.119.000,00	4.998,00	1.499.400,00
27	<b>BLOCK ORDEN DE SERVICIO DE GRUA X 100 HOJAS</b>	MATERIAL : Periodico natural TINTAS : 1 x 0 TAMAÑO FINAL : 21 x 14 ARTE : Por el cliente. PREPrensa : Prueba digital. ACABADOS : Numerar, Emblocar x 100 Hojas, Refile. TRANSPORTE : incluido. 1 solo destino área metropolitana	<b>100,00</b>	1.963,50	196.350,00	5.065,00	506.500,00	4.760,00	476.000,00
28	<b>BLOCK REPORTE DIARIO DE SERVICIO DE GRUA X 100</b>	MATERIAL : Periodico natural TINTAS : 1 x 0 TAMAÑO FINAL : 21 x 14 ARTE : Por el cliente. PREPrensa : Prueba digital. ACABADOS : Numerar, Emblocar x 100 Hojas, Refile. TRANSPORTE : incluido. 1 solo destino área metropolitana	<b>100,00</b>	1.963,50	196.350,00	5.065,00	506.500,00	4.760,00	476.000,00

### Presupuesto oficial por ítem:

De conformidad con lo anterior, la entidad acogerá como presupuesto oficial por ítem, el correspondiente al menor valor de las propuestas según la sumatoria total:

Ítem	Descripción	Cantidad	Precio unidad con IVA
1	<b>Talonarios</b> Tamaño: 19.50 x 10.00 Tintas: 1 x 0 Material: papel bond 75 gramos – con 2	20,00	9.520,00





## ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

		copias en papel quimico: 1 azul y 1 rosado. Detalle: Refilado, numerado, emblocados x 50 hojas, numerado de 001 al 1000.		
2	<b>Hojas facturación</b>	Tamaño: 28.00 x 21.50 Tintas: 4 x 0 Material: Bond 90 grs. Detalle: Refilado, troquelado con perforación vertical y horizontal para desprendible.	10.000,00	142,80
3	<b>Volantes</b>	Tamaño: 22.00 x 14.00 Tintas: 4 x 4 Material: Earth pact 90 gramos Detalle: refilado.	1.000,00	214,20
4	<b>Volantes</b>	Tamaño: 22.00 x 14.00 Tintas: 4 x 4 Material: Earth pact 90 gramos Detalle: refilado.	5.000,00	95,20
5	<b>Volantes</b>	Tamaño: 22.00 x 14.00 Tintas: 4 x 4 Material: Earth pact 90 gramos Detalle: refilado.	10.000,00	65,45
6	<b>Volantes</b>	Tamaño: 22.00 x 14.00 Tintas: 4 x 4 Material: Earth pact 90 gramos Detalle: refilado.	30.000,00	66,64
7	<b>Plegables</b>	Tamaño: 49.00 x 12.5 cm. Detalle: Pegado a tres cuerpos Tintas: 4 x 4 en Earth pact 90 gramos.	<b>500,00</b>	476,00
8	<b>Sobres</b>	Tamaño: 32 x 23 cm. Tintas: 4 x 0 Material: Earth pact 150 gramos Detalle: Troquelado, pegado y grafado.	<b>1.000,00</b>	952,00
9	<b>Programador</b>	Tinta: 1 x 0 negro. Tamaño: 35 cm ancho x 25 cm de largo Material: Earthpact 260gr. Detalle: refilado, 16 originales con perforación superior para ser colgado en pared o vidrio (1 hoja por mes), intercalado, emblocado.	<b>500,00</b>	3.808,00
10	<b>Carpetas institucionales</b>	Tamaño: 33.00 x 24.00 cerrado y abierto 48 x 33 cm. Tintas: 4 x 1 Material: Earthpact 260gr. Detalles: Bolsillo interno troquelado Tamaño: 22.4 x 8.00 cm. Tintas: 4 x 0 Carpeta refilada, grafada, bolsillo troquelado, pegado lateral derecho e inferior.	<b>3.000,00</b>	1.785,00
11	<b>Portadas</b>	Tamaño: 28.50 x 21.50 cms (tamaño carta) Tintas: 4x0 Material: earth pact 260 gramos	<b>45,00</b>	1.963,50



## ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

		Detalle: impresión digital		
12	<b>Pergaminos con su respectivo sobre</b>	Detalle: arte digital elaborado por el cliente, refilado. Material: papel pergamino 145gr. Tamaño: 39.00 X 27.00 Tintas: 4 x 0 Sobre para el pergamino Detalle: Sin impresión elaborado a mano. Tamaño cerrado: 40.00 X 28.00 Tamaño abierto: 58,0 x 48,0 Material: Cartulina avalanch white de 216 gr.	<b>50,00</b>	11.900,00
13	<b>Calendario Mundialista</b>	Detalle: Impresión de calendario mundialista, 18 caras 9 cuerpos/ Tintas 4 x 4 / Material: Earth pact 70 gramos. Acabado: grafado y doblado en acordeón. Medidas: 9 x 5 cm.	<b>6.000,00</b>	273,70
14	<b>Calendario Mundialista</b>	Detalle: Impresión de calendario mundialista, 18 caras 9 cuerpos/ Tintas 4 x 4 / Material: Earth pact 70 gramos. Acabado: grafado y doblado en acordeón. Medidas: 9 x 5 cm.	<b>10.000,00</b>	249,90
15	<b>Afiche</b>	Detalle: Arte digital por el cliente, sin acabados, refilados. Tamaño: 50.00 x 35 Tintas: 4 x 0 Material: Earth pact 150 grS.	<b>1.000,00</b>	404,60
16	<b>Tarjetas fechas especiales</b>	Detalle: Refilada, troquelada, con reserva. Tamaño: Media Carta Tintas: 4x0 Material: Propalcote 280 GR.	<b>50,00</b>	4.760,00
17	<b>Tarjetas fechas especiales</b>	Detalle: Refilada, troquelada, con reserva. Tamaño: Media Carta Tintas: 4x0 Material: Propalcote 280 GR.	<b>100,00</b>	2.618,00
18	<b>Tarjetas fechas especiales</b>	Detalle: Refilada, troquelada, con reserva. Tamaño: Media Carta Tintas: 4x0 Material: Propalcote 280 GR.	<b>200,00</b>	1.547,00
19	<b>Tarjetas fechas especiales</b>	Detalle: Refilada, troquelada, con reserva. Tamaño: Media Carta Tintas: 4x0 Material: Propalcote 280 GR.	<b>500,00</b>	1.309,00
20	<b>Calendario Institucional</b>	Detalle: Base triangular troquelada, argollada a dos tramos, grafada y sandwichada / Tintas 1 x 0 / Tamaño 21.00 x 14.00 / Cartón industrial forrado en papel Earth pact 90 gr. Con espejo, medidas 8 x 9.5 cm. Hojas internas: 19 hojas / Tintas 4x 4 / Tamaño 10.00 x 12.5 cm. Earth pact 220 grs	<b>500,00</b>	7.735,00



## ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

21	<b>Revista institucional Terminales Medellín</b>	Tamaño abierto: 33x24 y cerrado 16.5x24 / tintas 4x4 en toda la revista. Cantidad de páginas: 16 interiores, 1 portada y 1 contraportada 4x4 / Material: portada y contraportada propalcote 240 gramos / páginas internas 115 gramos. Observaciones: Refilada y cocida con dos ganchos, 5 cuartillas. Portada y contraportada en acabado laminado brillante.	<b>1.000,00</b>	2.618,00
22	<b>Carné Institucional</b>	Material: PVC tamaño 9 x 5 , tintas 4 x 0	<b>500,00</b>	4.760,00
23	<b>BLOCK INV. VEHICULOS X 50 JUEGOS.</b>	MATERIAL : Original Periodico natural 2 Copias periodico Verde y Azul TINTAS : 1 x 0 TAMAÑO FINAL : 33 x 21 ARTE : Por el cliente. PREPrensa : Prueba digital. ACABADOS : Numerar, Intercalar, Emblocar x 50 juegos, Refile. TRANSPORTE : incluido. 1 solo destino área metropolitana NH3 x2 45x35	<b>200,00</b>	5.593,00
24	<b>BLOCK DE MOTOCICLETAS X 50 JUEGOS.</b>	MATERIAL : Original Periodico natural 2 Copias periodico Verde y Azul TINTAS : 1 x 0 TAMAÑO FINAL : 33 x 21 ARTE : Por el cliente. PREPrensa : Prueba digital. ACABADOS : Numerar, Intercalar, Emblocar x 50 juegos, Refile. TRANSPORTE : incluido. 1 solo destino área metropolitana	<b>200,00</b>	5.593,00
25	<b>BLOCK FICHOS DE SALIDA X 100 JUEGOS.</b>	MATERIAL : Periodico natural TINTAS : 1 x 0 TAMAÑO FINAL : 15.5 x 8 ARTE : Por el cliente. PREPrensa : Prueba digital. ACABADOS : Numerar, Emblocar x 100 Hojas, Refile. TRANSPORTE : incluido. 1 solo destino área metropolitana	<b>300,00</b>	1.130,50
26	<b>BLOCK REL DE INGRESO DE MOTOS X 100 HOJAS.</b>	MATERIAL : Periodico natural TINTAS : 1 x 0 TAMAÑO FINAL : 21.5 x 16.5 ARTE : Por el cliente. PREPrensa : Prueba digital. ACABADOS : Numerar, Emblocar x 100 Hojas, Refile. TRANSPORTE : incluido. 1 solo destino área metropolitana	<b>300,00</b>	1.904,00
27	<b>BLOCK ORDEN DE SERVICIO DE GRUA X 100 HOJAS</b>	MATERIAL : Periodico natural TINTAS : 1 x 0 TAMAÑO FINAL : 21 x 14 ARTE : Por el cliente. PREPrensa : Prueba digital. ACABADOS : Numerar, Emblocar x 100 Hojas, Refile. TRANSPORTE : incluido. 1 solo destino área metropolitana	<b>100,00</b>	1.963,50
28	<b>BLOCK REPORTE DIARIO DE SERVICIO DE GRUA X 100</b>	MATERIAL : Periodico natural TINTAS : 1 x 0 TAMAÑO FINAL : 21 x 14 ARTE : Por el cliente. PREPrensa : Prueba digital. ACABADOS : Numerar, Emblocar x 100 Hojas, Refile. TRANSPORTE : incluido. 1 solo destino área metropolitana	<b>100,00</b>	1.963,50



## ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

**NOTA:** Terminales Medellín podrá requerir otros productos que no se hayan incluido en el listado inicial de especificaciones y que correspondan a la misma línea según el objeto contractual, toda vez que el valor real del contrato será el que resulte al momento de su liquidación; de conformidad con las cantidades realmente suministradas durante la vigencia, y el proveedor a quien se le adjudique el contrato deberá garantizar el suministro de estos productos adicionales a precios del mercado, previa cotización de los mismos y aprobación por parte de la contratante.

La adquisición de ítems no contemplados en el listado anterior requerirá de manera previa que el supervisor del contrato realice las respectivas cotizaciones con el fin de determinar el precio de mercado.

### 6. FORMA DE PAGO:

Se realizarán pagos parciales de acuerdo a cada entrega mensual de los elementos litográficos solicitados y recibidos a satisfacción por parte de la entidad. Las facturas se cancelarán a los 20 días calendario posteriores al recibo a satisfacción del servicio y la radicación de la factura en las oficinas de administración documental de Terminales Medellín, además se deberá adjuntar por cada factura la acreditación de paz y salvo de pago de seguridad social y parafiscales.

Conjuntamente con la factura de cobro, deberá aportar la constancia de pagos al Sistema de Seguridad Social Integral, tal como lo establecen las leyes y sus decretos reglamentarios.

Para la autorización del primer pago, además de los requisitos indicados, el contratista deberá haber procedido con la actualización de las garantías exigidas en el contrato, según la fecha del acta de inicio, y la aprobación de las mismas por parte de la Secretaría General.

### 7. FACTORES DE SELECCIÓN:

La Sociedad Terminales de Transporte previo análisis comparativo de las propuestas que cumplan con los requisitos habilitantes establecidos en la invitación pública y en el estudio previo, seleccionará el ofrecimiento más favorable a la Entidad y a los fines que ella busca, aplicando los mismos criterios para todas ellas, lo que permite asegurar una selección objetiva, en la cual la escogencia se haga al ofrecimiento más favorable a la entidad y a los fines que ella busca, sin tener en consideración factores de afecto o de interés y, en general, cualquier clase de motivación subjetiva.

#### 7.1. REQUISITOS HABILITANTES:

##### 7.1.1. CAPACIDAD JURÍDICA:

Para efectos de determinar la capacidad jurídica del proponente (y del representante legal si es persona jurídica), se deben aportar los siguientes documentos:

TIPO REQUISITO	DESCRIPCIÓN
Jurídica	Carta de presentación de la propuesta
Jurídica	Autorización de la Junta de Socios o Asamblea – Si el Representante Legal Tiene Limitaciones para suscribir contratos
Jurídica	Certificación de pago de parafiscales y aportes a la seguridad social
Jurídica	Certificación de Responsabilidad Fiscal
Jurídica	Certificado de antecedentes disciplinarios
Jurídica	Certificado de Existencia y Representación Legal
Jurídica	Fotocopia Registro Único Tributario (RUT)
Jurídica	Certificado de inhabilidades e incompatibilidades
Jurídica	Certificado de no multas ni sanciones.
Jurídica	Certificado de antecedentes judiciales
Jurídica	Fotocopia cedula de ciudadanía representante legal



## ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Dentro de los elementos a tener en cuenta como capacidad jurídica, Terminales de Medellín debe verificar:

- a) Capacidad jurídica para la presentación de la Propuesta.
- b) Capacidad jurídica para la celebración y ejecución del contrato.
- c) No estar incurso en ninguna de las causales de inhabilidad o incompatibilidad previstas en las leyes de Colombia, en especial las previstas en la Leyes 80 de 1993, ley 1150 de 2007 y ley 1484 de 2011.
- d) No estar reportado en el último Boletín de Responsables Fiscales expedido por la Contraloría General de la República; este requisito deberá acreditarse además para la suscripción del contrato.

### 7.1.2. CAPACIDAD TÉCNICA

#### 7.1.2.1. EXPERIENCIA HABILITANTE:

**7.1.2.1.1. Conformidad con las especificaciones técnicas:** El oferente deberá presentar conformidad con las especificaciones técnicas exigidas, en el formulario de presentación de la propuesta.

**7.1.2.1.2. Propuesta económica:** Los precios ofrecidos serán en pesos colombianos, IVA incluido; el formulario de la propuesta no podrá ser modificado ni cambiado en sus columnas, ítems, especificaciones, etc.

#### 7.1.2.1.3. Experiencia General:

- A) Personas naturales: El proponente deberá tener experiencia mínima de 10 años, como proveedor de servicios litográficos. Este requisito se verificará con la inscripción en el registro mercantil, o con la demostración de celebración de contratos con dicha antigüedad.
- B) Personas Jurídicas: El proponente deberá demostrar existencia mínima de 10 años en el sector como proveedor de servicios litográficos. Este requisito se determina con base en la creación de la persona jurídica en el certificado de existencia y representación.
- C) Consortios y Uniones Temporales: Cada uno de los integrantes de Consortios y Uniones Temporales deberá acreditar experiencia mínima como proveedor de servicios litográficos, no inferior a 10 años. Este requisito se determina con base en la creación de la persona jurídica en el certificado de existencia y representación.

El proponente que desee participar como oferente del presente proceso debe contar con la experiencia habilitante requerida o de lo contrario su oferta será declarada como No Habilitada.

#### 7.1.2.1.4. Experiencia Específica del Proponente:

Para el presente proceso de solicitud privada de ofertas el proponente deberá certificar haber ejecutado contrato(s) cuya cuantía ascienda por lo menos al 100% del valor del presupuesto estimado. Este requisito lo podrá acreditar hasta con un (1) contrato que contenga similar objeto al del presente proceso. Si el proponente presenta certificaciones en las que haya participado como unión temporal o consorcio, el valor del contrato ejecutado se tomará con base en el porcentaje de participación en dicho consorcio o unión temporal.

En el evento en que dos o más proponentes aporten una misma información y ésta presente inconsistencias, se solicitará la aclaración respectiva a cada uno de ellos y sólo se tendrá en cuenta aquella que esté demostrada.

Las certificaciones deben ser expedidas con posterioridad a la fecha de terminación del contrato y encontrarse debidamente suscrita por la entidad contratante; así mismo, debe contener los datos requeridos en la invitación privada.



## ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Si el proponente se constituye como cualquiera de las formas asociativas permitidas, basta que sólo uno aporte la experiencia específica aquí requerida.

### 7.2. CRITERIOS DE CALIFICACIÓN:

CRITERIO	DESCRIPCION	PUNTAJE (PUNTOS)
1	<b>PRECIO</b>	600
2	<b>VALOR AGREGADO</b>	400
	<b>TOTAL</b>	<b>1000</b>

#### 7.2.1. PRECIO (600 PUNTOS).

Consiste en establecer la Oferta de menor valor y la asignación de puntos en función de la proximidad de las Ofertas a dicha Oferta de menor valor, como resultado de aplicar las fórmulas que se indican en seguida.

Se asignará 600 a quien ofrezca el **menor precio** una vez se realice la sumatoria de la totalidad de los ítems relacionados y cotizados por cada proveedor, a las demás se les asignará puntaje inversamente proporcional, para lo cual se aplicará la siguiente fórmula:

$$P: 600 * Pm / Pi$$

Dónde:

$$P = \text{Puntaje asignado}$$

$$Pm = \text{Valor propuesta con menor precio}$$

$$Pi = \text{Valor propuesta en estudio}$$

#### 7.2.2. VALOR AGREGADO (400 PUNTOS).

Los puntos correspondientes a los valores agregados se asignarán de conformidad con la siguiente tabla:

ÍTEM	CANTIDAD	PUNTAJE
ITEM NO. 7 – VOLANTES x 10.000 unidades GRATIS.	10.000	100
ITEM NO. 19 - Tarjetas especiales X 100 unidades GRATIS.	100	150
ITEM NO. 223 Revista x 1000 unidades GRATIS.	1.000	150
<b>TOTAL</b>		<b>400</b>

### 8. ANÁLISIS DE RIESGOS Y GARANTIAS QUE VAN A EXIGIR:

#### 8.1. Riesgos previsible:

DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	PROBABILIDAD
Que el proponente y/o contratista no firme el contrato	Posiblemente puede ocurrir que el contratista no firme o no acepte las cláusulas estipuladas en el contrato.
Que el contratista no cumpla con las obligaciones contractuales.	Posiblemente puede ocurrir en cualquier etapa del contrato: Antes, durante o después de la terminación del contrato que el contratista no cumpla con las obligaciones contractuales como: la ejecución deficiente; elementos y/o servicios de mala calidad, etc.  Se presenten multas, sanciones, incumplimientos,



## ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

	caducidades en cualquier etapa de ejecución del contrato.
Disolución de la persona jurídica	Puede ocurrir excepcionalmente que la persona jurídica se disuelva o entre en quiebra.
Mala calidad de los suministros y/o cambio de especificaciones	Posiblemente puede ocurrir que el contratista debe garantizar que los suministros cumplan con las especificaciones solicitadas por el contratante y entregarlos debidamente empacados, con las respectivas garantías comerciales en aquellos productos que lo requieran y dentro de las fechas de consumo vigentes.
Variación en los precios de los productos por parte del contratista, sin justificación alguna o sin que surta una variación considerable en los precios del mercado.	Posiblemente puede ocurrir que el contratista no respete los precios pactados en el contrato inicial.
Insolvencia del contratista	Puede ocurrir excepcionalmente que el contratista no cuente con la capacidad o los recursos necesarios para la ejecución del contrato.
No tener en cuenta al momento de presentar la oferta, todos los impuestos, tasas y contribuciones de ley	Posiblemente puede ocurrir que el contratista omitió incluir en el valor de la propuesta los impuestos y/o contribuciones a que haya lugar.
Incumplimiento de los tiempos de entrega pactados en el contrato.	Posiblemente puede ocurrir que el contratista no cuente con la disponibilidad de los productos para la entrega justo a tiempo, en el momento que lo requiera la Entidad, incumpliendo con los tiempos de entrega pactados en el contrato.

Para la presente contratación la Entidad estima que, por tratarse de un suministro simple de bienes, no se tipifican riesgos previsible diferentes a los mencionados, los cuales serán mitigados con la exigencia de una garantía única que ampare el cumplimiento y la calidad del servicio en las cuantías y vigencias aquí establecidas:

**De cumplimiento:** Una póliza para garantizar el fiel cumplimiento del contrato en cuantía del veinte por ciento (20%) del valor del mismo, con una vigencia igual al plazo del contrato y seis (6) meses adicionales. En todo caso, la garantía se entenderá vigente hasta la liquidación del contrato garantizado y de la prolongación de sus efectos y, tratándose de pólizas, no expirará por falta de pago de la prima.

**De calidad de los suministros:** Una póliza para garantizar la calidad de los suministros en cuantía del veinte por ciento (20%) del valor del mismo, con una vigencia igual al plazo del contrato y seis (6) meses adicionales.

No obstante, lo anterior, los proveedores podrán manifestar a la Entidad, teniendo en cuenta el conocimiento que tienen como expertos en su actividad ordinaria, la existencia de otros posibles riesgos asociados a la ejecución del contrato que puedan afectar el equilibrio económico del mismo.

En consecuencia, la Entidad no aceptará reclamaciones relacionadas con circunstancias previsible por el contratista que afecten dicho equilibrio económico y que no hayan sido manifestadas por el mismo antes del cierre del presente proceso.

Las pólizas que ampararán los riesgos del contrato tendrán como **asegurado y beneficiario** a la Sociedad Terminales de Transporte de Medellín S.A., identificado con el NIT. 890.919.291-1.

**9. SUPERVISOR Y/ INTERVENTOR DEL CONTRATO:** El contrato será supervisado por el funcionado que para el efecto designe el Gerente General.



## ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

### 10. UNIDAD ADMINISTRATIVA Y/O PROYECTO: Oficina Asesora de Comunicaciones

---

**CAROLINA GIL FERNÁNDEZ**  
Cargo: Jefe Oficina Asesora de Comunicaciones ]  
Correo electrónico:  
comunicaciones@terminalesmedellin.com  
Teléfono: 4448020 Ext 140

---

**SONIA A. GONZÁLEZ QUICENO**  
Profesional Especializado Abogado/Secretaría General  
Correo electrónico: sonia.gonzalez@terminalesmedellin.com  
Teléfono: 444 80 20 Ext.161

---

**FREDY DE JESÚS VÉLEZ SANCHEZ**  
Cargo: Profesional Universitario Contador  
Correo electrónico: Fredy.velez@terminalesmedellin.com  
Teléfono: ext. 149

Función	Nombre y cargo	Firma
Proyectó	<i>Steffany Mayo Cuervo – Profesional Universitario Comunicación y Mercadeo</i> <i>Sonia A. González Quiceno – Prof. Especializado Secretaría General</i>	
Revisó	<i>Carolina Gil Fernández – Asesora de Comunicaciones</i>	