

Cartagena de Indias, 29 de noviembre de 2004.

Doctor.

**JAVIER E. TOLOZA AMARIS.**

Secretario Técnico.

Unidad Asesora de Contratación.

Alcaldía Mayor de Cartagena

Ciudad.

Asunto: Informe concepto técnico, Licitación Publica para Contratación Directa No 001 – 2004.

Cordial Saludo.

Por medio del presente hago llegar a usted cuadros evaluativos del proponente de la Licitación del asunto que nos ocupa. En términos generales los proponentes no presentan de manera detallada la descripción de los ítems a ejecutar; Observándose diferencias significativas en los precios ofrecidos en algunos de los ítems más representativos.

Sin embargo, se observa un equilibrio en la oferta económica global de los proponentes En mi concepto, recomiendo, de ser posible solicitarles análisis de precios unitarios, lo que permitiría una mejor evaluación.

El análisis técnico, se hizo sobre copias de las propuestas de los licitantes, es conveniente entre los evaluadores, intercambiar conceptos e inquietudes que puedan surgir de lo analizado.

Como quiera que algunos proponentes, por una u otra razón, no sustentaron formalmente las obras ejecutadas en contratos anteriores, la administración les permita acogerse al numeral 13, literal c de los pliegos de condiciones de la presente licitación.

En espera de sus comentarios.

Atentamente,

**Julio Padilla Ramos**

Técnico Señalización DATT

Evaluador

licitación

001-04

**CUADRO SOBRE EXPERIENCIA DE TRABAJOS REALIZADOS POR SOCIEDAD COMERCIAL INTERNACIONAL (SOCINTER)**

No	CONTRATO	MONTO	%	SEÑ. VERT.	MTRS L	MTRS - 2	TACHAS	M / MIENTO	OBSERVACION
1	OJ 0646-99	190236015	100				42981		
2	OJ0647-99	211126630	100		373984				
3	OJ259-00	242001851	100				45500		
4	199-00	875000000	35						PRECIOS UNITARIOS SIN CANTIDADES DE OBRA
5	387-01	402753984	100		368000				
6	047-01	771497331,6	60	*					PRECIOS UNITARIOS SIN CANTIDADES DE OBRA
7	061-02	899999109	100	71					
8	GCAKF-0113-010-02	999979615	100	*					PRECIOS UNITARIOS SIN CANTIDADES DE OBRA
9	INVIAS	3269049795	100						EJECUTADO 3269049795, INICIA 9-X-03 TERMNA 30-XI-04
<b>9</b>	<b>TOTAL</b>	<b>7861644331</b>		<b>71</b>	<b>741984</b>		<b>88481</b>		

No	CONTRATO	MONTO	%	SEÑ. VERT.	MTRS L	MTRS - 2	TACHAS	OBSERVACION
1	INVIAS	3786946295	100					EJECUTADO 3269049795, INICIA 9-X-03 TERMNA 30-XI-04

**CUADRO SOBRE EXPERIENCIA DE TRABAJOS REALIZADOS POR CONSORCIO MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD VIAL.**

**PROPONENTE : M & S VEU MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD VIAL**

No	CONTRATO	MONTO	%	SEÑ. VERT.	MTRS L	MTRS - 2	TACHAS	MANTENIMIENTO	OBSERVACION
1	001-04	60281610	100		47792	3579			
2	002-04	85342720	100		101000	300	4900		
3	003-04	125538336	100		93000	2000	11000		
4	004-04	62474041	100		38400	4422			
5	005-04	104917200	100		166800				
6	006-04	79909368	100		40400	5014			
7	014-04	8519925							NO SUSTENTADO
8	005-04	41155400	100		32895	480			
9	001-04	5354026	100		4318	103			
10	017-04	31550000	100	8					
11	015-03	52538600	100		2613	546	3026		
12	87-04	5597000							NO SUSTENTADO
13	110-04	1503360	100	2					
14	111-04	1662120	100	2					
15	133-04	2186600	100	13					
16	SIN NUMERO	36129266							NO SUSTENTADO
17	013-04	6800000							NO SUSTENTADO
18	011-04	14043000	100	141					
19	018-04	4008000		16		60			NO SUSTENTADO
20	ICEIN SA	31434570	100		31080	300			
<b>20</b>	<b>TOTAL</b>	<b>760945142</b>	<b>60</b>	<b>182</b>	<b>558298</b>	<b>16804</b>	<b>18926</b>		

## CUADRO SOBRE EXPERIENCIA DE TRABAJOS REALIZADOS POR TRAZOS Y SEÑALES LTDA

### PROPONENTE : TRAZOS Y SEÑALES LTDA

No	CONTRATO	MONTO	%	SEÑ. VERT.	MTRS L	MTRS - 2	TACHAS	MANTENIMIENTO	OBSERVACION
1	089-00	107169296	100	138	13191		1834		
2	148-00	61377688	100	234			446		
3	DJUDN-01-01	192879232	100	232	40000		6666	1( 52 SEÑALES)	
4	207-01	25000000	100	38	5906	400	1000		
5	002-JUL-02	60384000	100	190	27000	150	3812		
6	001-JUL-01	62396800	100	172	36000	50	4000		
7	005-03	64665226	100	159	20000	290	6600		
8	05 DE 2003	41118172	100	204					
9	ROC-013-03	43960492	100	207					
10	001-04	73859520	100	346					
11	B-002-04	59635600	100	340					
12	OBRA CIVIL	273281904	100	953					
<b>12</b>	<b>TOTAL</b>	<b>1065727930</b>	<b>40</b>	<b>3213</b>	<b>142097</b>	<b>890</b>	<b>24358</b>	<b>1( 52 SEÑALES)</b>	
<b>16,8</b>	<b>TOTAL CONSORCIO</b>	<b>882858257,2</b>		<b>1394,4</b>	<b>391817,6</b>	<b>10438,4</b>	<b>21098,8</b>	<b>0,4</b>	

## CUADRO SOBRE EXPERIENCIA DE TRABAJOS REALIZADOS POR SEGURIDAD Y SERVICIOS DEL CARIBE

### PROPONENTE : SEGURIDAD Y SERVICIOS DEL CARIBE

No	CONTRATO	MONTO	%	SEÑ. VERT.	MTRS L	MTRS - 2	TACHAS	MANTENIMIENTO	OBSERVACION
1	02-014	67491122	100	331					
2	01-047	64600462	100	312					
3	01-033	53019456	100	229					
4	01-041	32981195	100	4					
5	2-023	30010500	100	5					
6	2-025	30986940	100	153					
7	058-99	27324000	100				1600		
8	044-99	49500000	100	10					
9	26-XI-03	150000575	100	600	3000	3000	1500		
10	01-2004(PAG 85)	50000000	100	1060	1200	1200	600		
11	01-2004(PAG 86)	50000000	100	1440	4200	2400	4200		
12	01-2002(PAG 89-90)	237889000	100	1520	1000	1500	1200		
13	02-2004(PAG 91)	4800000	100						1NO ESPECIFICA CANTIDAD DE OBRA
14	02-2003(PAG 92)	4500000	100						1NO ESPECIFICA CANTIDAD DE OBRA
15	002-2002(PAG 93)	4000000	100						1NO ESPECIFICA CANTIDAD DE OBRA
16	CONT. O. CIVIL(PAG 95)	48000000	100						1NO ESPECIFICA CANTIDAD DE OBRA
17	PREST. SERV.(PAG 99-101)								
									PRESENTA RELACION DE CONTRATOS SIN SOPORTE.
	<b>TOTAL</b>	<b>905103250</b>		<b>5664</b>	<b>9400</b>	<b>8100</b>	<b>9100</b>		

## EXPERIENCIA DE TRABAJOS REALIZADOS POR SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE SEÑALIZACION LTDA

### PROPONENTE : SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE SEÑALIZACION LTDA

No	CONTRATO	MONTO	%	SEÑ. VERT.	MTRS L	MTRS - 2	TACHAS	MANTENIMIENTO	OBSERVACION
1	180-01	14969844	100	11	7100				
2	1119-02	9055182	100	8					
3	03-88-01	273463049	100		376152,8				
4	142-00	7642465	100			473,9			FACTURA
5	148-00	11279072	100	88		230			FACTURA
6	SUBCONT.-RTOL 058-09	67333795	100		30000	1996			
7	5386-03-CONS. METRO	2286012	100	4	1722	18,9			FACTURA
8	316-04-CONS METRO III	2772000	100	22					FACTURA
9	317-04-CONS.METRO II	8182367	100		4750,2	92,8			FACTURA
10	001-XII-00(CONCONIN)	50065675	100		17465	1205			
11	007-09-00	203805408	100	2331					
12	OJ-0471	78640950	100	2319					
13	<b>OJ-0468-97</b>	<b>80916036</b>	<b>100</b>	<b>1186</b>					
14	397-99	38901600	100						CERTIF. ORDEN DE PREST. SERV. INST. DTAL DE DEPORTE, 1(100 SEÑ. VERT.)
15	840-99	138990150	100	232					
16	293-01								NO EXISTE CONSTANCIA ( MANTENIMIENTO)1416
17	399-00								NO EXISTE CONSTANCIA ( MANTENIMIENTO) 484
17	<b>TOTAL</b>	<b>988303605</b>		<b>6201</b>	<b>437190</b>	<b>4016,6</b>	<b>0</b>		

#### CONTRATOS VIGENTES

No	CONTRATO	MONTO	%	SEÑ. VERT.	MTRS L	MTRS - 2	TACHAS	MANTENIMIENTO	OBSERVACION
1	058-2004	72,51SMNLV	2						
2	NQS-008-004	290,58SMNLV	100						

## EXPERIENCIA DE TRABAJOS REALIZADOS POR CONSORCIO SEÑALIZACION PARA CARTAGENA

### PROPONENTE : CONSORCIO SEÑALIZACION PARA CARTAGENA

#### PROPONENTE : ANGEL ALBERTO GOMEZ LEAL

No	CONTRATO	MONTO	%	SEÑ. VERT.	MTRS L	MTRS - 2	TACHAS	MANTENIMIENTO	OBSERVACION
1	437-00	120946350	100		175000				
2	260-2000	246670697	50				22750		
3	CO-1934523	36412659	100						CONST MANT. 2002
4	015-2001	37995120	100	61	4400	67,5	330		CERT. SECR. OOPP. MADRID
5	271-00	122802420	100		195000				CONST DE INVIAS
6	676-99	106585440	100						CONST. INVIAS
7	953-01	142499598	100	120	48000	2400	6600		
8	441-01	138311792	50	1880					
9	139-2003	23987139	100	121	13125	193,5			
10	IDU-162-02	33800400	100			5218			
<b>10</b>	<b>TOTAL</b>	<b>1010011615</b>	<b>50</b>	<b>2182</b>	<b>435525</b>	<b>7879</b>	<b>29680</b>		

#### CONTRATOS SIN EJECUTAR

13	058-54	636291058	49					MANTENIMIENTO	SIN INICIAR
	<b>TOTAL</b>	<b>636291058</b>	<b>49</b>						

## EXPERIENCIA DE TRABAJOS REALIZADOS POR RUTAS Y SEÑALES

### PROPONENTE : RUTAS Y SEÑALES

No	CONTRATO	MONTO	%	SEÑ. VERT.	MTRS L	MTRS - 2	TACHAS	MANTENIMIENTO	OBSERVACION
1	01-MAR.	96599445	100	871					
2	02-034	42750000	100	152					1SI- (15 ) BANDERAS Y ( 1) PASAVIAS
3	OT142-02	45257400	100	421					
4	OT133-02	30473200	100	72					
5	982-01	141338142	100	890					
6	390-01	406642642	100		551590				
7	007-00	1014665895	100	2779	725583	4045,77			
8	OJ247-00	99796436	100	29	7000	165	1100		
9	OJ677-99	214535174	100						
<b>9</b>	<b>TOTAL</b>	<b>2092058334</b>	<b>50</b>	<b>5214</b>	<b>1284173</b>	<b>4210,77</b>	<b>1100</b>	<b>1</b>	

<b>9,5</b>	<b>TOTAL CONSORCIO</b>	<b>1364174696</b>		<b>3698</b>	<b>859849</b>	<b>6044,885</b>	<b>15390</b>	<b>1</b>	
------------	------------------------	-------------------	--	-------------	---------------	-----------------	--------------	----------	--

## EXPERIENCIA DE TRABAJOS REALIZADOS POR NSP DE COLOMBIA

No	CONTRATO	MONTO	%	SEÑ. VERT.	MTRS L	MTRS - 2	TACHAS	MANTENIMIENTO	OBSERVACION
1	IDURBE	260324807							PRESENTO CERTIFICACION., SIN CONTRATO Y CANT. DE OBRA
2	ST MEDELLIN	24931532							PRESENTO CERTIFICACION., SIN CONTRATO Y CANT. DE OBRA
3	ST MANIZALES	63902080							PRESENTO CERTIFICACION., SIN CONTRATO Y CANT. DE OBRA
4	INVIAS	108608293							PRESENTO CERTIFICACION., SIN CONTRATO Y CANT. DE OBRA
5	CONS. EDGARDO N. V.	42100362							PRESENTO CERTIFICACION., SIN CONTRATO Y CANT. DE OBRA
6	INS MPAL T. PEREIRA	35499996							PRESENTO CERTIFICACION., SIN CONTRATO Y CANT. DE OBRA
7	INST. MPAL DE PEREIRA	6985404							PRESENTO CERTIFICACION., SIN CONTRATO Y CANT. DE OBRA
8	V&S COMERCIAL	27101196							PRESENTO CERTIFICACION., SIN CONTRATO Y CANT. DE OBRA
9	GOB. DE CUNDINAMARCA	32998514							PRESENTO CERTIFICACION., SIN CONTRATO Y CANT. DE OBRA
10	INSP DPAL T. QUINDIO	13039560							PRESENTO CERTIFICACION., SIN CONTRATO Y CANT. DE OBRA
11	V&S COMERCIAL	174251703							PRESENTO CERTIFICACION., SIN CONTRATO Y CANT. DE OBRA
12	ALC. MPAL DE PASTO	5765200							PRESENTO CERTIFICACION., SIN CONTRATO Y CANT. DE OBRA
13	INST. NAL DE VIAS	123865350							PRESENTO CERTIFICACION., SIN CONTRATO Y CANT. DE OBRA
14	ALC MONTERIA	21766240							PRESENTO CERTIFICACION., SIN CONTRATO Y CANT. DE OBRA
15	INST. NAL DE VIAS	217216585							PRESENTO CERTIFICACION., SIN CONTRATO Y CANT. DE OBRA
16	ALC. MEDELLIN	7617600							PRESENTO CERTIFICACION., SIN CONTRATO Y CANT. DE OBRA
<b>16</b>	<b>TOTAL</b>	<b>1165974422</b>							

### CONTRATOS SIN EJECUTAR

1									SIN INICIAR
	<b>TOTAL</b>								

### CUADRO RESUMEN COMPARATIVO CON LA EXPERIENCIA DE PROPONENTES

PROPONENTE	No CONTRATOS	MONTO	SEÑ. VERT.	MTRS L	MTRS - 2	TACHAS	M / MIENTO	OBSERVACION
SOCINTER	9	7861644331	71	741984		88481		
CONSORCIO MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD VIAL.	16,2	882858257	1394,4	391817,6	10438,4	21098	0,6	
SEGURIDAD Y SERVICIOS DEL CARIBE	17	905103250	5664	9400	8100	9100	4	NO DETERMINA CANT. DE OBRA
SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE SEÑALIZACION LTDA	15	988303605	6201	437190	4016,6	0	1	CERT. Y CANT. OBRA(100 SEÑ.)
CONSORCIO SEÑALIZACION PARA CARTAGENA	9,5	1364174696	3698	859849	6044,9	15390	1	
NSP DE COLOMBIA LTDA	16	1165974422						

## CUADRO RESUMEN CON LA EVALUACION TECNICA DE LOS PROPONENTES

	RANGO PUNTAJE	PUNT. MAX.	NSP DE COL. LTDA	SOCINTER	CONS. MANT. Y SEG. VIAL.	SGDAD Y SERV. DEL CARIBE	SERV. ESP DE SEÑ. LTDA	CONS. SEÑ. PARA C / GENA
No CONTR. MANT.	> 0 = 2	10				10		
	1	5					5	5
	0	0	0	0	0			
SEÑ. VERT. INST.	0 -750	5	5	5				
	751 -1500	7,5			7,5			
	1501 - 2250	10						
	2251 - 3000	12,5						
	> 3000	15				15	15	15
Mts 2 SEÑ. HORIZ.	0 - 1500 Mts- 2	5	5	5				
	1501 - 3500 Mts- 2	7,5						
	3500 - 5000 Mts- 2	10					10	
	5000 - 7000 Mts- 2	12,5						12,5
	> 7000 Mts- 2	15			15	15		
Mts Lin SEÑ. HORIZ.	0 - 1500 Mts Lin.	1	1					
	1500 - 3500 Mts Lin	2						
	3500 - 5000 Mts Lin	3						
	5000 - 7000 Mts Lin	4						
	> 7000 Mts Lin.	5		15	15	15	15	15
	<b>Total</b>		<b>11</b>	<b>25</b>	<b>37,5</b>	<b>55</b>	<b>45</b>	<b>47,5</b>

NOTA : PARA EL CASO DE LOS PROPONENTES QUE POR UNA U OTRA RAZON NO SUSTENTARON FORMALMENTE LAS OBRAS EJECUTADAS EN CONTRATOS ANTERIORES, SE RECOMIENDA A LA ADMINISTRACION, LES PERMITA ACOGERSE AL NUMERAL 13, LITERAL C DE LOS PLIEGOS DE CONDICIONES.

JULIO CESAR  
PADILLA RAMOS  
TECNICO  
SEÑALIZACION  
DATT

**PROPONENTE : NSP DE COLOMBIA LTDA**

No	CONTRATO	MONTO	%	SEÑ. VERT.	MTRS L	MTRS - 2	TACHAS	MANTENIMIENTO	OBSERVACION
1	IDURBE	260324807							PRESENTO CERTIFICACION., SIN CONTRATO Y CANTIDADES DE OBRA
2	ST MEDELLIN	24931532							PRESENTO CERTIFICACION., SIN CONTRATO Y CANTIDADES DE OBRA
3	ST MANIZALES	63902080							PRESENTO CERTIFICACION., SIN CONTRATO Y CANTIDADES DE OBRA
4	INVIAS	108608293							PRESENTO CERTIFICACION., SIN CONTRATO Y CANTIDADES DE OBRA
5	CONS. EDGARDO N. V.	42100362							PRESENTO CERTIFICACION., SIN CONTRATO Y CANTIDADES DE OBRA
6	INS MPAL T. PEREIRA	35499996							PRESENTO CERTIFICACION., SIN CONTRATO Y CANTIDADES DE OBRA
7	INST. MPAL DE PEREIRA	6985404							PRESENTO CERTIFICACION., SIN CONTRATO Y CANTIDADES DE OBRA
8	V&S COMERCIAL	27101196							PRESENTO CERTIFICACION., SIN CONTRATO Y CANTIDADES DE OBRA
9	GOB. DE CUNDINAMARCA	32998514							PRESENTO CERTIFICACION., SIN CONTRATO Y CANTIDADES DE OBRA
10	INSP DPAL T. QUINDIO	13039560							PRESENTO CERTIFICACION., SIN CONTRATO Y CANTIDADES DE OBRA
11	V&S COMERCIAL	174251703							PRESENTO CERTIFICACION., SIN CONTRATO Y CANTIDADES DE OBRA
12	ALC. MPAL DE PASTO	5765200							PRESENTO CERTIFICACION., SIN CONTRATO Y CANTIDADES DE OBRA
13	INST. NAL DE VIAS	123865350							PRESENTO CERTIFICACION., SIN CONTRATO Y CANTIDADES DE OBRA
14	ALC MONTERIA	21766240							PRESENTO CERTIFICACION., SIN CONTRATO Y CANTIDADES DE OBRA
15	INST. NAL DE VIAS	217216585							PRESENTO CERTIFICACION., SIN CONTRATO Y CANTIDADES DE OBRA
16	ALC. MEDELLIN	7617600							PRESENTO CERTIFICACION., SIN CONTRATO Y CANTIDADES DE OBRA
<b>16</b>	<b>TOTAL</b>	<b>1165974422</b>							

**CONTRATOS SIN EJECUTAR**

1									SIN INICIAR
	<b>TOTAL</b>								

### CUADRO RESUMEN COMPARATIVO CON LA EXPERIENCIA DE PROPONENTES

PROPONENTE	No CONTRATOS	MONTO	SEÑ. VERT.	MTRS L	MTRS - 2	TACHAS	M / MIENTO	OBSERVACION
SOCINTER	9	<b>7861644331</b>	<b>71</b>	<b>741984</b>		<b>88481</b>		
CONSORCIO MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD VIAL.	16,2	<b>882858257</b>	1394,4	391817,6	10438,4	21098	0,6	
SEGURIDAD Y SERVICIOS DEL CARIBE	17	<b>905103250</b>	5664	9400	8100	9100	4	NO DETERMINA CANT. DE OBRA
SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE SEÑALIZACION LTDA	15	<b>988303605</b>	6201	437190	4016,6	0	1	CERT. Y CANT. OBRA(100 SEÑ.)
CONSORCIO SEÑALIZACION PARA CARTAGENA	9,5	<b>1364174696</b>	3698	859849	6044,9	15390	1	
NSP DE COLOMBIA LTDA	16	<b>1165974422</b>						

## CUADRO RESUMEN CON LA EVALUACION TECNICA DE LOS PROPONENTES

	RANGO PUNTAJE	PUNT. MAX.	NSP DE COL. LTDA	SOCINTER	CONS. MANT. Y SEG. VIAL.	SGDAD Y SERV. DEL CARIBE	SERV. ESP DE SEÑ. LTDA	CONS. SEÑ. PARA C / GENA
No CONTR. MANT.	> 0 = 2	10				10		
	1	5					5	5
	0	0	0	0	0			
SEÑ. VERT. INST.	0 - 750	5	5	5				
	751 - 1500	7,5			7,5			
	1501 - 2250	10						
	2251 - 3000	12,5						
	> 3000	15				15	15	15
Mts 2 SEÑ. HORIZ.	0 - 1500 Mts- 2	5	5	5				
	1501 - 3500 Mts- 2	7,5						
	3500 - 5000 Mts- 2	10					10	
	5000 - 7000 Mts- 2	12,5						12,5
	> 7000 Mts- 2	15			15	15		
Mts Lin SEÑ. HORIZ.	0 - 1500 Mts Lin.	1	1					
	1500 - 3500 Mts Lin	2						
	3500 - 5000 Mts Lin	3						
	5000 - 7000 Mts Lin	4						
	> 7000 Mts Lin.	5		5	5	5	5	5
	<b>Total</b>		<b>11</b>	<b>15</b>	<b>27,5</b>	<b>45</b>	<b>35</b>	<b>37,5</b>

NOTA : PARA EL CASO DE LOS PROPONENTES QUE POR UNA U OTRA RAZON NO SUSTENTARON FORMAMENTE LAS OBRAS EJECUTADAS EN CONTRATOS ANTERIORES , LA ADMINISTRACION LES PERMITA ACOGERSE AL NUMERAL 13, LITERAL C DE LOS PLIEGOS DE CONDICIONES.