

DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD MILITAR
DIRECCIÓN DE SANIDAD NAVAL
ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR 1034

INVITACION PÚBLICA MÍNIMA CUANTÍA No.031-DISAN-ARC-ESM1034 -2019

EVALUACION ECONOMICA

FECHA: 22 DE FEBRERO DE 2019

OBJETO: SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE PAPELERÍA Y ÚTILES DE OFICINA O ESCRITORIO PARA LAS DEPENDENCIAS DEL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR 1034 EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.

PRESUPUESTO ASIGNADO: \$5.259.400,00

NUMERO PROPUESTAS PRESENTADAS: NUEVE (09) PROPUESTAS

De acuerdo con el CIERRE del proceso contractual de Mínima Cuantía No.031-DISAN-ARC-ESM1034-2019, surtida a las 02:00 p.m. del 18 de febrero de 2019, se presentaron los siguientes oferentes, anotados en el orden cronológico de presentación de su oferta:

#	Presentación en SECOP II	OFERENTE	NIT	VALOR DE LA OFERTA (*)
1	16/02/2019 01:48PM	INNOVACION Y SERVICIOS DLH S.A.S	901.071.734-1	\$183.102,92**
2	17/02/2019 09:24PM	ALARCON VILLALBA IVO GERARDO	77.032.320-1	\$269.037,58**
3	18/02/2019 10:19AM	OFFITECH SOLUTIONS S.A.S.	900.640.858-2	\$217.084,02**
4	18/02/2019 12:16PM	PAPELERIA EL CID S.A.S.	800.049.438-6	\$131.223,68**
5	18/02/2019 12:19PM	CENTRO ARTE PAPELERIA S.A.S	900.644.749-6	\$211.714,00**
6	18/02/2019 01:16PM	SUMINISTRO INGENIERIA MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION S.A.S	901.094.964-6	\$212.424,52**
7	18/02/2019 01:44PM	MOSQUERA MORENO DAYVER ESKEY	1.017.189.572-6	\$249.595,36
8	18/02/2019 01:48PM	CENTRAL DE SUMINISTROS LIMITADA	804.003.744-1	\$187.810,56**
9	18/02/2019 01:58PM	INDUTEC SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S	900.646.731-3	\$259.406,91**

*Sumatoria de las tarifas individuales de servicios ofrecidos.

**Valor real oferta económica (Presentaba error por aproximación).

1. DETERMINACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS ESTIMADOS O DE REFERENCIA

En el Estudio Previo para el proceso de selección se estableció un Precio Estimado o de Referencia para cada servicio a contratar, tal como se ilustra a continuación, resultado de calcular el PROMEDIO de las siguientes cifras:

- Promedio del Estudio de Mercado (Tarifas de Cotizaciones 2019).
- Promedio Histórico (Tarifas pactadas en contratos de 2017 y 2018).

El resultado fue el siguiente:

ITEM	DESCRIPCION	CANT	PROMEDIO PRECIOS MERCADO	PRECIO HISTORICO 2018	PRECIO ESTIMADO O DE REFERENCIA
1	ALMOHADILLA PARA SELLO CON FIELTRO	1	\$ 7.639,00	\$ 1.968,00	\$ 4.804
2	BOLIGRAFO NEGRO	1	\$ 563,00	\$ 267,00	\$ 415
3	BOLIGRAFO ROJO	1	\$ 513,00	\$ 267,00	\$ 390
4	CAJA ARCHIVADOR INACTIVO N° 12	1	\$ 5.986,67	\$ 2.073,00	\$ 4.030
5	CARPETA CELUGUIA OFICIO	1	\$ 293,33	\$ 140,00	\$ 217
6	CD R.C/EST IMATION 700MB/80MIN 700 MBYT	1	\$ 1.508,67	\$ 1.167,00	\$ 1.338
7	CD RW TORRE X 100 UND	1	\$ 3.045,50	\$ 1.388,00	\$ 2.217
8	CINTA POLIPROPILENO 48X40 3M TRANSPAREN	1	\$ 1.766,33	\$ 1.133,00	\$ 1.450
9	CINTA TRANSP 12X40 TRANSPARENTE	1	\$ 1.599,67	\$ 774,00	\$ 1.187
10	CLIPS MARIPOSA X 50 5350G	1	\$ 2.293,33	\$ 1.434,00	\$ 1.864
11	CLIPS SENCILLO PLASTICO	1	\$ 3.208,33	\$ 1.195,00	\$ 2.202
12	CINTA DE ENMASCARAR	1	\$ 7.398,67	\$ 1.402,00	\$ 4.400
13	EXACTO PLAST GRANDE SENC ECONO	1	\$ 4.166,67	\$ 304,00	\$ 2.235
14	FECHADOR TRODAT 1020 MANUAL	1	\$ 8.826,67	\$ 6.776,00	\$ 7.801
15	GANCHO LEGAJADOR PLASTICO TRANSPARENTE (X 20)	1	\$ 4.066,67	\$ 1.759,00	\$ 2.913
16	GOMA COLBON UNIVERSAL 225 GRS DOMESTICO	1	\$ 4.813,67	\$ 1.393,00	\$ 3.103
17	GRAPA STAND 26/6 88 16	1	\$ 2.015,67	\$ 1.655,00	\$ 1.835
18	LAPIZ NEGRO MIRADO #2 TRIANGUL	1	\$ 845,00	\$ 223,00	\$ 534
19	LAPIZ ROJO COLORCHEK 0745	1	\$ 10.682,33	\$ 298,00	\$ 5.490
20	LIBRO RH 300 FOLIOS	1	\$ 25.253,33	\$ 16.111,00	\$ 20.682
21	LIBRO RH 600 FOLIOS	1	\$ 30.646,67	\$ 22.232,00	\$ 26.439
22	MARCADOR BORRABLE NEGRO	1	\$ 1.672,67	\$ 1.035,00	\$ 1.354
23	MARCADOR PERMANENTE	1	\$ 1.186,67	\$ 241,00	\$ 714
24	NUMERADORES	1	\$ 147.964,33	\$ 8.699,00	\$ 78.332
25	PAPEL CONTACT AZUL MTS METRO	1	\$ 8.032,00	\$ 2.422,00	\$ 5.227
26	PAPEL CONTACT TRANSPARENTE MTS	1	\$ 8.032,00	\$ 2.422,00	\$ 5.227
27	PAPEL FOTOCOPIA 75 GRS CT RESM	1	\$ 9.793,33	\$ 7.158,00	\$ 8.476
28	PAPEL FOTOCOPIA 75 GRS OF RESM	1	\$ 12.595,33	\$ 11.084,00	\$ 11.840
29	PERFORADORA 2 HUECOS	1	\$ 10.818,33	\$ 3.092,00	\$ 6.955
30	RESALTADORES	1	\$ 1.499,00	\$ 731,00	\$ 1.115

ITEM	DESCRIPCION	CANT	PROMEDIO PRECIOS MERCADO	PRECIO HISTORICO 2018	PRECIO ESTIMADO O DE REFERENCIA
31	REGLA DE 30 CM	1	\$ 1.019,33	\$ 301,00	\$ 660
32	GRAPADORA	1	\$ 16.706,00	\$ 5.669,00	\$ 11.188
33	SACAGRAPA RAPID 16	1	\$ 3.192,00	\$ 939,00	\$ 2.066
34	SACAPUNTA METALICO SENC MANUAL	1	\$ 386,67	\$ 146,00	\$ 266
35	SOBRE MANILA 25X31 CARTA	1	\$ 118,00	\$ 59,00	\$ 89
36	SOBRE MANILA 27X37 OFICIO	1	\$ 156,00	\$ 74,00	\$ 115
37	SOBRE MANILA 37X44 RADIOGRAFIA	1	\$ 401,67	\$ 140,00	\$ 271
38	TIJERA MERLETTTO MANGO PLAST 8	1	\$ 5.239,33	\$ 3.940,00	\$ 4.590
39	TINTA PARA SELLO ONIX NEGRO		\$ 3.282,67	\$ 1.483,00	\$ 2.383
SUBTOTAL					\$236.411
IVA					\$44.918
TOTAL					\$281.329

Este precio estimado o de referencia fue mostrado a los Oferentes claramente, tanto en el Estudio Previo como en la Invitación Pública, para que, como bien lo dice su nombre, se tuviera como REFERENCIA para presentar sus Ofertas; es decir, que cada precio unitario oferta no pudiese sobrepasarlo.

2. VERIFICACIÓN PRELIMINAR DE LOS PRECIOS PARA DETERMINAR EL PRECIO MÁS BAJO

De las ofertas presentadas, a primera vista se aprecia que la Oferta de PAPELERIA EL CID S.A.S. presenta el PRECIO MÁS BAJO. No obstante, debe verificarse el contenido de la Oferta.

2.1. SUMATORIA DE PRECIOS UNITARIOS

Primeramente, se constató que la sumatoria de los precios unitarios ofertados por cada uno de los Oferentes **coincidiera** con el valor anotado por ellos, tanto en el Anexo B – Propuesta Económica, como en la línea correspondiente de la plataforma del SECOP II y se encontró que el oferente PAPELERIA EL CID **S.A.S.** presenta error en el valor anotado, la diferencia es por valor de un (\$101,68) pesos.

El valor de la propuesta real es de **CIENTO TREINTA Y UN MIL DOSCIENTOS VEINTITRÉS PESOS MCTE (\$131.223,68).**

2.2. IDENTIFICACIÓN DE PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS

Tanto en el Estudio Previo, en el ítem 5.4. Estudio de Mercado, como en la Invitación Pública, en el Anexo B – Propuesta Económica, se advirtió:

*“Se recuerda a los Oferentes interesados que, acorde con la **Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación** de Colombia Compra Eficiente, para identificar si los precios unitarios ofertados pudieran ser artificialmente bajos, se tendrá en cuenta la información de tres (3) fuentes: **1) Las ofertas presentadas. 2) El Estudio de Mercado. 3) La información histórica de los contratos u ofertas aceptadas en los últimos dos (2) años.**”*

Acorde con lo sugerido en la **Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación** de Colombia Compra Eficiente, para identificar ofertas que pueden ser artificialmente bajas se puede utilizar las siguientes herramientas: La comparación absoluta o la comparación relativa. Se procederá a realizar el ejercicio con ambas herramientas.

Así mismo, dicha Guía advierte que *“la Entidad Estatal puede identificar como posibles ofertas artificialmente bajas a todas las ofertas que cuenten con valores por debajo del valor mínimo aceptable”*. (Subrayado fuera de texto; para destacar).

Entonces, es necesario proceder a realizar las operaciones aritméticas necesarias para:

- 1) Efectuar las **comparaciones** para verificar cada precio unitario ofertado, a fin de establecer si es o no artificialmente bajo.
- 2) Determinar cuál es el PRECIO o VALOR MÍNIMO ACEPTABLE (VMA) para cada ítem de los servicios a ofertar.

2.2.1. COMPARACION PARA VERIFICAR CADA PRECIO UNITARIO OFERTADO

Con el propósito de ofrecer mayor garantía a los oferentes, presentamos la COMPARACIÓN ABSOLUTA que corresponde a la confrontación del Valor o Precio de Referencia plasmado desde el Estudio Previo y el Valor Ofertado. En efecto, como se observa en el cuadro a continuación, se tomó el PRECIO DE REFERENCIA (columna amarilla), presentado a los oferentes desde el Estudio Previo y los **Precios OFERTADOS** por **PAPELERÍA EL CID S.A.S.** A la derecha, en el cuadro complementario (azul), se calculó la diferencia, en porcentaje, entre el **PRECIO DE REFERENCIA** y el **VALOR OFERTADO** por ustedes.

ITEM	DESCRIPCIÓN	CNT	PROMEDIO PRECIOS DE MERCADO	PRECIO HISTÓRICO 2018	PRECIO ESTIMADO O DE REFERENCIA	D PAPELERIA EL CID S.A.S.		
						VR UNITARIO	DIFERENCIA	PORCENTAJE
1	ALMOHADILLA PARA SELLO CON FIELTRO	1	\$7.639,00	\$1.968,00	\$4.803,50	\$1.765,00	\$3.038,50	63,26%
2	BOLIGRAFO NEGRO	1	\$563,00	\$267,00	\$415,00	\$246,00	\$169,00	40,72%
3	BOLIGRAFO ROJO	1	\$513,00	\$267,00	\$390,00	\$246,00	\$144,00	36,92%
4	CAJA ARCHIVADOR INACTIVO N° 12	1	\$5.986,67	\$2.073,00	\$4.029,83	\$2.900,00	\$1.129,83	28,04%
5	CARPETA CELUGUIA OFICIO	1	\$293,33	\$140,00	\$216,67	\$145,00	\$71,67	33,08%
6	CD R.C/EST IMATION 700MB/80MIN 700 MBYT	1	\$1.508,67	\$1.167,00	\$1.337,83	\$1.265,00	\$72,83	5,44%
7	CD RW TORRE X 100 UND	1	\$3.045,50	\$1.388,00	\$2.216,75	\$1.566,00	\$650,75	29,36%
8	CINTA POLIPROPILENO 48X40 3M TRANSPAREN	1	\$1.766,33	\$1.133,00	\$1.449,67	\$1.189,00	\$260,67	17,98%
9	CINTA TRANSP 12X40 TRANSPARENTE	1	\$1.599,67	\$774,00	\$1.186,83	\$501,00	\$685,83	57,79%
10	CLIPS MARIPOSA X 50 5350G	1	\$2.293,33	\$1.434,00	\$1.863,67	\$1.406,00	\$457,67	24,56%
11	CLIPS SENCILLO PLASTICO	1	\$3.208,33	\$1.195,00	\$2.201,67	\$1.383,00	\$818,67	37,18%
12	CINTA DE ENMASCARAR	1	\$7.398,67	\$1.402,00	\$4.400,33	\$3.081,00	\$1.319,33	29,98%
13	EXACTO PLAST GRANDE SENC ECONO	1	\$4.166,67	\$304,00	\$2.235,33	\$285,00	\$1.950,33	87,25%
14	FECHADOR TRODAT 1020 MANUAL	1	\$8.826,67	\$6.776,00	\$7.801,33	\$7.189,00	\$612,33	7,85%
15	GANCHO LEGAJADOR PLASTICO TRANSPARENTE (X 20)	1	\$4.066,67	\$1.759,00	\$2.912,83	\$1.525,00	\$1.387,83	47,65%
16	GOMA COLBON UNIVERSAL 225 GRS DOMESTICO	1	\$4.813,67	\$1.393,00	\$3.103,33	\$1.435,00	\$1.668,33	53,76%
17	GRAPA STAND 26/6 88 16	1	\$2.015,67	\$1.655,00	\$1.835,33	\$1.567,00	\$268,33	14,62%
18	LAPIZ NEGRO MIRADO #2 TRIANGUL	1	\$845,00	\$223,00	\$534,00	\$237,00	\$297,00	55,62%
19	LAPIZ ROJO COLORCHEK 0745	1	\$10.682,33	\$298,00	\$5.490,17	\$300,00	\$5.190,17	94,54%
20	LIBRO RH 300 FOLIOS	1	\$25.253,33	\$16.111,00	\$20.682,17	\$11.460,00	\$9.222,17	44,59%
21	LIBRO RH 600 FOLIOS	1	\$30.646,67	\$22.232,00	\$26.439,33	\$22.231,00	\$4.208,33	15,92%
22	MARCADOR BORRABLE NEGRO	1	\$1.672,67	\$1.035,00	\$1.353,83	\$725,00	\$628,83	46,45%

ITEM	DESCRIPCIÓN	CNT	PROMEDIO PRECIOS DE MERCADO	PRECIO HISTÓRICO 2018	PRECIO ESTIMADO O DE REFERENCIA	D		
						PAPELERIA EL CID S.A.S.		
						VR UNITARIO	DIFERENCIA	PORCENTAJE
23	MARCADOR PERMANENTE	1	\$1.186,67	\$241,00	\$713,83	\$545,00	\$168,83	23,65%
24	NUMERADORES	1	\$147.964,33	\$8.699,00	\$78.331,67	\$10.010,00	\$68.321,67	87,22%
25	PAPEL CONTACT AZUL MTS METRO	1	\$8.032,00	\$2.422,00	\$5.227,00	\$2.460,00	\$2.767,00	52,94%
26	PAPEL CONTACT TRANSPARENTE MTS	1	\$8.032,00	\$2.422,00	\$5.227,00	\$2.460,00	\$2.767,00	52,94%
27	PAPEL FOTOCOPIA 75 GRS CT RESM	1	\$9.793,33	\$7.158,00	\$8.475,67	\$8.118,00	\$357,67	4,22%
28	PAPEL FOTOCOPIA 75 GRS OF RESM	1	\$12.595,33	\$11.084,00	\$11.839,67	\$9.527,00	\$2.312,67	19,53%
29	PERFORADORA 2 HUECOS	1	\$10.818,33	\$3.092,00	\$6.955,17	\$3.370,00	\$3.585,17	51,55%
30	RESALTADORES	1	\$1.499,00	\$731,00	\$1.115,00	\$676,00	\$439,00	39,37%
31	REGLA DE 30 CM	1	\$1.019,33	\$301,00	\$660,17	\$319,00	\$341,17	51,68%
32	GRAPADORA	1	\$16.706,00	\$5.669,00	\$11.187,50	\$4.563,00	\$6.624,50	59,21%
33	SACAGRAPA RAPID 16	1	\$3.192,00	\$939,00	\$2.065,50	\$999,00	\$1.066,50	51,63%
34	SACAPUNTA METALICO SENC MANUAL	1	\$386,67	\$146,00	\$266,33	\$180,00	\$86,33	32,42%
35	SOBRE MANILA 25X31 CARTA	1	\$118,00	\$59,00	\$88,50	\$59,00	\$29,50	33,33%
36	SOBRE MANILA 27X37 OFICIO	1	\$156,00	\$74,00	\$115,00	\$79,00	\$36,00	31,30%
37	SOBRE MANILA 37X44 RADIOGRAFIA	1	\$401,67	\$140,00	\$270,83	\$140,00	\$130,83	48,31%
38	TIJERA MERLETTO MANGO PLAST 8	1	\$5.239,33	\$3.940,00	\$4.589,67	\$2.331,00	\$2.258,67	49,21%
39	TINTA PARA SELLO ONIX NEGRO	1	\$3.282,67	\$1.483,00	\$2.382,83	\$1.789,00	\$593,83	24,92%
TOTAL:					\$ 236.411	\$ 110.272		
IVA					\$ 44.918,04	\$ 20.951,68		
TOTAL					\$ 281.328,79	\$ 131.223,68		

Atendiendo lo estipulado en la **Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación** de Colombia Compra Eficiente, cuando las ofertas sean menores en un 20%, o un mayor porcentaje, al costo total estimado por la Entidad Estatal, se debe solicitar aclaración a los Oferentes.

Los valores porcentuales arrojados, superiores al 20%, que se han marcado en VERDE para ilustrar mejor, SE CONSIDERAN PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS.

3. SOLICITUD DE ACLARACIONES POR CONTENER PRECIOS QUE SE CONSIDERAN ARTIFICIALMENTE BAJOS Y RESPUESTA

El Oferente PAPELERÍA EL CID S.A.S. fue requerido para que explicara y justificara su oferta, la cual contiene precios que se consideran artificialmente bajos.

Dentro de la oportunidad concedida, el Oferente explicó con detalle cómo sus costos de transporte y logística están reducidos y cómo puede ofrecer buenas marcas, de calidad, por ser distribuidores mayoristas, lo que demostró aportando contratos con cuantías altas. De esta manera explicó claramente cómo podrá cumplir el contrato, suministrando productos de marcas reconocidas, con precios muy favorables para la entidad contratante, sin riesgo alguno de incurrir en desequilibrio económico del contrato.

4. EVALUACION ECONOMICA

Se procede a realizar la Evaluación Económica a la Oferta con menor precio, acorde con las anteriores verificaciones previas.

PROPONENTE EVALUADO: PAPELERIA EL CID S.A.S.

4.1. VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES ECONOMICOS

ITEM	DESCRIPCION	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE	VALOR OFERTADO
1	ALMOHADILLA PARA SELLO CON FIELTRO	1	X		\$ 1.765,00
2	BOLIGRAFO NEGRO	1	X		\$ 246,00
3	BOLIGRAFO ROJO	1	X		\$ 246,00
4	CAJA ARCHIVADOR INACTIVO N° 12	1	X		\$ 2.900,00
5	CARPETA CELUGUIA OFICIO	1	X		\$ 145,00
6	CD R.C/EST IMATION 700MB/80MIN 700 MBYT	1	X		\$ 1.265,00
7	CD RW TORRE X 100 UND	1	X		\$ 1.566,00
8	CINTA POLIPROPILENO 48X40 3M TRANSPAREN	1	X		\$ 1.189,00
9	CINTA TRANSP 12X40 TRANSPARENTE	1	X		\$ 501,00
10	CLIPS MARIPOSA X 50 5350G	1	X		\$ 1.406,00
11	CLIPS SENCILLO PLASTICO	1	X		\$ 1.383,00
12	CINTA DE ENMASCARAR	1	X		\$ 3.081,00
13	EXACTO PLAST GRANDE SENC ECONO	1	X		\$ 285,00
14	FECHADOR TRODAT 1020 MANUAL	1	X		\$ 7.189,00
15	GANCHO LEGAJADOR PLASTICO TRANSPARENTE (X 20)	1	X		\$ 1.525,00
16	GOMA COLBON UNIVERSAL 225 GRS DOMESTICO	1	X		\$ 1.435,00
17	GRAPA STAND 26/6 88 16	1	X		\$ 1.567,00
18	LAPIZ NEGRO MIRADO #2 TRIANGUL	1	X		\$ 237,00
19	LAPIZ ROJO COLORCHEK 0745	1	X		\$ 300,00
20	LIBRO RH 300 FOLIOS	1	X		\$ 11.460,00
21	LIBRO RH 600 FOLIOS	1	X		\$ 22.231,00
22	MARCADOR BORRABLE NEGRO	1	X		\$ 725,00
23	MARCADOR PERMANENTE	1	X		\$ 545,00

24	NUMERADORES	1	X		\$ 10.010,00
25	PAPEL CONTACT AZUL MTS METRO	1	X		\$ 2.460,00
26	PAPEL CONTACT TRANSPARENTE MTS	1	X		\$ 2.460,00
27	PAPEL FOTOCOPIA 75 GRS CT RESM	1	X		\$ 8.118,00
28	PAPEL FOTOCOPIA 75 GRS OF RESM	1	X		\$ 9.527,00
29	PERFORADORA 2 HUECOS	1	X		\$ 3.370,00
30	RESALTADORES	1	X		\$ 676,00
31	REGLA DE 30 CM	1	X		\$ 319,00
32	GRAPADORA	1	X		\$ 4.563,00
33	SACAGRAPA RAPID 16	1	X		\$ 999,00
34	SACAPUNTA METALICO SENC MANUAL	1	X		\$ 180,00
35	SOBRE MANILA 25X31 CARTA	1	X		\$ 59,00
36	SOBRE MANILA 27X37 OFICIO	1	X		\$ 79,00
37	SOBRE MANILA 37X44 RADIOGRAFIA	1	X		\$ 140,00
38	TIJERA MERLETTO MANGO PLAST 8	1	X		\$ 2.331,00
39	TINTA PARA SELLO ONIX NEGRO	1	X		\$ 1.789,00
SUBTOTAL					\$ 110.272,00
IVA					\$ 20.951,68
VALOR TOTAL OFERTADO					\$ 131.223,68

4.2. CONCLUSIÓN DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA:

Habiéndose verificado los requisitos habilitantes de carácter **económicos** del oferente **PAPELERIA EL CID S.A.S.**, se evidencia que éste se encuentra **HABILITADO ECONOMICAMENTE** para celebrar el contrato objeto del presente proceso de selección, Invitación Pública de Mínima Cuantía **No.031- DISAN-ARC-ESM1034-2019**, porque cumplió con los requisitos exigidos.

ORIGINAL FIRMADO
S2LAA CHRISTIAN USECHE MELO
EVALUADOR ECONOMICO