CEA.3.0-07
16-ECD-003
1392451199

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**
POLICÍA NACIONAL
DIRECCION DE ANTINARCOTICOS
COMPAÑÍA ANTINARCOTICOS DE AVIACION POLICIAL
GUAYMARAL

SURAN-COAVI - 29.25

Bogotá D.C., 18 de noviembre de 2024

Señor capitan
YERSON FALCAO VIVEROS MUÑOZ
Jefe Grupo Contratos
AEROPUERTO EL DORADO ENTRADA No. CATAM
Bogotá D.C.

Asunto: Segunda evaluación económica proceso de contratación PN DIRAN LI 075 2024

De manera atenta y respetuosa nos permitimos enviar a mi Capitán, el resultado de la evaluación económica del proceso de contratación **PN DIRAN LI 075 2024**, cuyo objeto es ***"ENTRENAMIENTO EN SIMULADORES DE VUELO, EN EL EXTERIOR PARA PILOTOS Y PERSONAL ADSCRITO A LA AVIACIÓN POLICIAL, DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS DE LA POLICÍA NACIONAL"***. Este comité, se permite informar que, una vez realizada la verificación de los documentos requeridos, los proponentes habilitados para participar en el presente proceso son:

| PROPONENTES | RUT | CERTIFICACION BANCARIA | FORMULARIO No 2 | RUP Y/O BALANCE GENERAL | INDICADORES FINANCIEROS | CUMPLE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONSORCIO SIMULADORES-LI-075 conformado por Aerotecnica SAS (50.00%) y BAIRD SERVICE S.A.S. (50.00%) | SI | SI | SI | SI | SI | SI |
| HELIOS T&I S.A.S | SI | SI | SI | SI | SI | SI |
| PANAMERICAN TRAINING CENTER 2024 | SI | SI | SI | SI | SI | SI |
| COMPAÑIA INTERNACIONAL DE MANTENIMIENTO CIMA S.A.S | SI | SI | SI | SI | SI | SI |
| AEROPROF | SI | SI | SI | SI | SI | SI |

**LOS SIGUIENTES PROPONENTES CUMPLEN POR LOTES ASÍ:**

## LOTE 1 DASH8-300

| LOTE 1 DASH8-300 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No | PROPONENTES | CUPOS | VALOR UNITARIO EXCENTO DE IVA | VALOR TOTAL EXCENTO DE IVA | VALOR OFERTADO HELIOS T&I SAS | TOTAL HELIOS T&I SAS | VALOR OFERTADO CONSORCIO SIMULADORES LI075 | TOTAL CONSORCIO SIMULADORES LI 075 |
| 1 | ENTRENAMIENTO SIMULADOR TRANSICION PILOTO DASH-8 300 WET | 1 | $ 97.660.750,00 | $ 97.660.750,00 | $ 82.494.535,00 | $ 82.494.535,00 | $ 80.615.520,00 | $ 80.615.520,00 |
| 2 | ENTRENAMIENTO SIMULADOR PILOTO INICIAL DASH-8 300 WET | 6 | $ 100.000.000,00 | $ 600.000.000,00 | $ 95.594.118,00 | $ 573.564.708,00 | $ 84.198.432,00 | $ 505.190.592,00 |
| 3 | ENTRENAMIENTO SIMULADOR PILOTO RECURRENTE DASH-8 300 WET | 4 | $ 94.991.139,36 | $ 379.964.557,44 | $ 56.673.285,00 | $ 226.693.140,00 | $ 79.943.724,00 | $ 319.774.896,00 |
| | TOTAL | 11 | $ 292.651.889,36 | $ 1.077.625.307,44 | $ 234.761.938,00 | $ 882.752.383,00 | $ 244.757.676,00 | $ 905.581.008,00 |



1392451199

**LOTE 2 BEECHCRAFT**

| LOTE 2 BEECHCRAFT | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No | PROPONENTES | CUPOS | VALOR UNITARIO EXCENTO DE IVA | VALOR TOTAL EXCENTO DE IVA | VALOR OFERTADO HELIOS T&I SAS | TOTAL HELIOS T&I SAS | VALOR OFERTADO CONSORCIO SIMULADORES LI075 | TOTAL CONSORCIO SIMULADORES LI 075 | VALOR OFERTADO PANAMERICANA TRAINING CENTER S.A | TOTAL PANAMERICANA TRAINING CENTER S.A |
| 1 | ENTRENAMIENTO PARA PILOTO RECURRENTE EN SIMULADOR DE BEECHCRAFT 1900C/D Y SERIES | 16 | $ 96.003.700,00 | $ 1.536.059.200,00 | $ 52.445.576,00 | $ 839.129.216,00 | $ 75.017.220,00 | $ 1.200.275.520,00 | $ 77.762.997,00 | $ 1.244.207.952,00 |
| 2 | ENTRENAMIENTO PARA PILOTO RECURRENTE EN SIMULADOR DE BEECHCRAFT KING 300/350 PROLINE 21 | 2 | $ 124.052.250,00 | $ 248.104.500,00 | $ 81.830.993,00 | $ 163.661.986,00 | $ 119.915.586,00 | $ 239.831.172,00 | $ 100.482.322,00 | $ 200.964.644,00 |
| | TOTAL | 18 | $ 220.055.950,00 | $ 1.784.163.700,00 | $ 134.276.569,00 | $ 1.002.791.202,00 | $ 194.932.806,00 | $ 1.440.106.692,00 | $ 178.245.319,00 | $ 1.445.172.596,00 |

**NOTA: La empresa Helicentro S.A.S PARA EL LOTE N° 2 NO CUMPLE,** Toda vez que se hace necesario una **ACLARACION PUBLICA** de los precios ofertados por su entidad. Seguidamente, este comité traslada la observación realizada por el oferente **Consorcio Simuladores – LI 075** así;

**4- OBSERVACION SOBRE PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS LOTE 2**

Para este caso específico 2 de los proponentes en este lote han ofrecido los entrenamientos con un valor muy similar el cual se encuentra dentro de los parámetros

| | LOTE 2 - Beech | | PTC | | HELIOS | | CONSORCIO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AERONAVE | PRECIO | PRECIO TOTAL | PRECIO | PRECIO TOTAL | PRECIO | PRECIO TOTAL | PRECIO | PRECIO TOTAL |
| B 1900C/D | $ 96,003,700.00 | $ 1,536,059,200.00 | $ 77,762,997.00 | $ 1,244,207,952.00 | $ 52,445,576.00 | $ 839,129,216.00 | $ 75,017,220.00 | $ 1,200,275,520.00 |
| B 300/350 | $ 124,052,250.00 | $ 248,104,500.00 | $ 100,482,322.00 | $ 200,964,644.00 | $ 81,830,993.00 | $ 163,661,986.00 | $ 119,915,586.00 | $ 239,831,172.00 |
| | | | | $ 1,445,172,596.00 | | $ 1,002,791,202.00 | | $ 1,440,106,692.00 |

Invitamos a la entidad se tenga en cuenta que el precio ofrecido para este lote el proponente HELIOS oferta un precio muy bajo lo cual no es comprensible comparado con el precio ofertado por el CONSORCIO LI-075 aun sabiendo que se presenta el mismo centro de entrenamiento. “AIR TRAINNING SUPPORT” Para el item 1 de entrenamiento en la Aeronave B1900D y el centro de entrenamiento “FLY RIGHT” para el item 2 del entrenamiento en B300/350 Proline 21 .

La academia cotizo los mismos valores a las dos empresas sin ninguna exclusividad y evidentemente para este lote la empresa HELIOS presenta una oferta tan baja del valor comercial del mercado que impactaría directamente al usuario final que en este caso es el personal de pilotos de la entidad.

Así mismo informamos que el costo sin cupos ponderables y gastos del supervisor para el CONSORCIO LI-075 es de 1,120,000,000.00 COP para el total del lote y a este valor hay que sumarle los ponderables y el costo del supervisor incrementando el valor sustancialmente para el consorcio, razón por la cual pedimos a la entidad se tenga en cuenta la objetividad y la calidad de los servicios a contratar.

Firma : **RAMIRO CASTAÑEDA ACOSTA**



1392451199

## LOTE 3 DHC6-300

| LOTE 3 DHC6-300 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| No | PROPONENTES | CUPOS | VALOR UNITARIO EXCENTO DE IVA | VALOR TOTAL EXCENTO DE IVA | VALOR OFERTADO PANAMERICANA | TOTAL PANAMERICANA |
| | ENTRENAMIENTO SIMULADOR OPERADOR DE CONSOLA DHC6-300 | 1 | $ 90.122.820,00 | $ 90.122.820,00 | $ 90.122.000,00 | $ 90.122.000,00 |
| 1 | ENTRENAMIENTO SIMULADOR PILOTO RECURRENTE EQUIPO TWIN OTTER DHC-6-300 DRY | 11 | $ 52.000.000,00 | $ 572.000.000,00 | $ 51.990.000,00 | $ 571.890.000,00 |
| | TOTAL | 12 | $ 142.122.820,00 | **$ 662.122.820,00** | $ 142.112.000,00 | **$ 662.012.000,00** |

## LOTE 4 EMBRADER

| No | PROPONENTES | CUPOS | VALOR UNITARIO EXCENTO DE IVA | VALOR TOTAL EXCENTO DE IVA | VALOR OFERTADO CONSORCIO SIMULADORES LI075 | TOTAL CONSORCIO SIMULADORES LI 075 | VALOR OFERTADO PANAMERICANA TRAINING CENTER | TOTAL PANAMERICANA TRAINING CENTER S.A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ENTRENAMIENTO PARA PILOTO RECURRENTE EN SIMULADOR DE EMBRAER 135 Y/O EMBRAER 145 WET | 5 | $ 90.000.000,00 | $ 450.000.000,00 | $ 69.418.920,00 | $ 347.094.600,00 | $ 81.900.000,00 | $ 409.500.000,00 |
| | TOTAL | 5 | $ 90.000.000,00 | **$ 450.000.000,00** | $ 69.418.920,00 | **$ 347.094.600,00** | $ 81.900.000,00 | **$ 409.500.000,00** |

## LOTE 5 ATR-42

| LOTE 5 ATR-42 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No | PROPONENTES | CUPOS | VALOR UNITARIO EXCENTO DE IVA | VALOR TOTAL EXCENTO DE IVA | VALOR OFERTADO CONSORCIO SIMULADORES LI075 | TOTAL CONSORCIO SIMULADORES LI 075 | VALOR OFERTADO CIMA SAS | TOTAL CIMA SAS |
| | ENTRENAMIENTO PILOTO INICIAL SIMULADOR DE VUELO ATR – 42 DRY | 7 | $ 120.000.000,00 | $ 840.000.000,00 | $ 99.649.740,00 | $ 697.548.180,00 | $ 100.687.206,00 | $ 704.810.442,00 |
| | ENTRENAMIENTO RECURRENTE EN SIMULADOR DE VUELO ATR – 42 DRY | 9 | $ 107.220.000,00 | $ 964.980.000,00 | $ 89.236.902,00 | $ 803.132.118,00 | $ 65.970.000,00 | $ 593.730.000,00 |
| | ENTRENAMIENTO SIMULADOR OPERADOR DE CONSOLA ATR42-320 WET | 1 | $ 90.000.000,00 | $ 90.000.000,00 | $ 74.457.390,00 | $ 74.457.390,00 | $ 64.000.000,00 | $ 64.000.000,00 |
| | TOTAL | 17 | $ 317.220.000,00 | **$ 1.894.980.000,00** | $ 263.344.032,00 | **$ 1.575.137.688,00** | $ 230.657.206,00 | **$ 1.362.540.442,00** |

## LOTE 6 BELL – HUGHES

| No. | OFERENTE | CUMPLE / NO CUMPLE |
|---|---|---|
| 1 | NO SE PRESENTO OFERTA | NO APLICA |



1392451199

## LOTE 7 BELL 212 412

| LOTE 7 BELL 212 412 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| No | PROPONENTES | CUPOS | VALOR UNITARIO EXCENTO DE IVA | VALOR TOTAL EXCENTO DE IVA | VALOR OFERTADO PANAMERICANA TRAINING CENTER S.A | TOTAL PANAMERICANA TRAINING CENTER S.A |
| | ENTRENAMIENTO SIMULADOR PILOTO RECURRENTE HELICÓPTERO BELL 212 DRY | 11 | $ 84.010.028,40 | $ 924.110.312,40 | $ 83.929.000,00 | $ 923.219.000,00 |
| | ENTRENAMIENTO SIMULADOR PILOTO RECURRENTE HELICÓPTERO BELL 412EP WET | 4 | $ 85.000.000,00 | $ 340.000.000,00 | $ 84.292.000,00 | $ 337.168.000,00 |
| | TOTAL | 15 | $ 169.010.028,40 | **$ 1.264.110.312,40** | $ 168.221.000,00 | **$ 1.260.387.000,00** |

## LOTE 8 SUPERVIVENCIA

| LOTE 8 SUPERVIVENCIA | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No | PROPONENTES | CUPOS | VALOR UNITARIO EXCENTO DE IVA | VALOR TOTAL EXCENTO DE IVA | VALOR OFERTADO CIMA SAS | TOTAL CIMA SAS | VALOR OFERTADO AEROPROFT | TOTAL AEROPROFT |
| | ENTRENAMIENTO BASICO EN SUPERVIVENCIA | 22 | $ 29.800.000,00 | $ 655.600.000,00 | $ 22.000.000,00 | $ 484.000.000,00 | $ 26.752.620,00 | $ 588.557.640,00 |
| | ENTRENAMIENTO INTERNACIONAL RNAV TRIPULACIONES | 11 | $ 35.000.000,00 | $ 385.000.000,00 | $ 23.000.000,00 | $ 253.000.000,00 | $ 31.884.000,00 | $ 350.724.000,00 |
| | TOTAL | 33 | $ 64.800.000,00 | **$ 1.040.600.000,00** | $ 45.000.000,00 | **$ 737.000.000,00** | $ 58.636.620,00 | **$ 939.281.640,00** |

## LOTE 9 AT802

| No | PROPONENTES | CUPOS | VALOR UNITARIO EXCENTO DE IVA | VALOR TOTAL EXCENTO DE IVA | VALOR OFERTADO HELIOS T&I SAS | TOTAL HELIOS T&I SAS | VALOR OFERTADO CONSORCIO SIMULADORES LI 075 | TOTAL CONSORCIO SIMULADORES LI 075 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ENTRENAMIENTO SIMULADOR PILOTO RECURRENTE AVIÓN AT-802 | 1 | $ 65.000.000,00 | $ 65.000.000,00 | $ 44.520.993,00 | $ 44.520.993,00 | $ 51.504.360,00 | $ 51.504.360,00 |
| | ENTRENAMIENTO CALIFICACIÓN PILOTO INSTRUCTOR AVIÓN AT-802 | 2 | $ 264.801.700,00 | $ 529.603.400,00 | $ 181.008.354,00 | $ 362.016.708,00 | $ 195.380.670,00 | $ 390.761.340,00 |
| | TOTAL | | $ 329.801.700,00 | **$ 594.603.400,00** | $ 225.529.347,00 | **$ 406.537.701,00** | $ 246.885.030,00 | **$ 442.265.700,00** |



1392451199

## RESPUESTA OBSERVACIONES

- **OBSERVACIÓN DEL CONSORCIO SIMULADORES LI 075**

**4- OBSERVACION SOBRE PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS LOTE 2**

Para este caso específico 2 de los proponentes en este lote han ofrecido los entrenamientos con un valor muy similar el cual se encuentra dentro de los parámetros

| | LOTE 2 - Beech | | PTC | | HELIOS | | CONSORCIO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AERONAVE | PRECIO | PRECIO TOTAL | PRECIO | PRECIO TOTAL | PRECIO | PRECIO TOTAL | PRECIO | PRECIO TOTAL |
| B 1900C/D | $ 96,003,700.00 | $ 1,536,059,200.00 | $ 77,762,997.00 | $ 1,244,207,952.00 | $ 52,445,576.00 | $ 839,129,216.00 | $ 75,017,220.00 | $ 1,200,275,520.00 |
| B 300/350 | $ 124,052,250.00 | $ 248,104,500.00 | $ 100,482,322.00 | $ 200,964,644.00 | $ 81,830,993.00 | $ 163,661,986.00 | $ 119,915,586.00 | $ 239,831,172.00 |
| | | | | $ 1,445,172,596.00 | | $ 1,002,791,202.00 | | $ 1,440,106,692.00 |

Invitamos a la entidad se tenga en cuenta que el precio ofrecido para este lote el proponente HELIOS oferta un precio muy bajo lo cual no es comprensible comparado con el precio ofertado por el CONSORCIO LI-075 aun sabiendo que se presenta el mismo centro de entrenamiento. “AIR TRAINNING SUPPORT” Para el item 1 de entrenamiento en la Aeronave B1900D y el centro de entrenamiento “FLY RIGHT” para el item 2 del entrenamiento en B300/350 Proline 21 .

La academia cotizo los mismos valores a las dos empresas sin ninguna exclusividad y evidentemente para este lote la empresa HELIOS presenta una oferta tan baja del valor comercial del mercado que impactaría directamente al usuario final que en este caso es el personal de pilotos de la entidad.

Así mismo informamos que el costo sin cupos ponderables y gastos del supervisor para el CONSORCIO LI-075 es de 1,120,000,000.00 COP para el total del lote y a este valor hay que sumarle los ponderables y el costo del supervisor incrementando el valor sustancialmente para el consorcio, razón por la cual pedimos a la entidad se tenga en cuenta la objetividad y la calidad de los servicios a contratar.

Firma : **RAMIRO CASTAÑEDA ACOSTA**

**SE ACEPTA LA OBSERVACIÓN**

Motivo por el cual este comité traslada la observación a la empresa HELIOS para su respectiva aclaración.



1392451199

- **OBSERVACION PANAMERICAM TRAINING CENTER**

PANAMERICAN TRAINING CENTER
N.I.T. 900.678.547-1

CO16/7103

Bogotá D.C. noviembre 14 del 2024,

Señores,
DIRECCION DE ANTINARCOTICOS
POLICIA NACIONAL
Ciudad.

**REFERENCIA:** Información**, PN DIRAN LP 075 2024,** cuyo objeto es el **ENTRENAMIENTO EN SIMULADORES DE VUELO, EN EL EXTERIOR PARA PILOTOS Y PERSONAL ADSCRITO A LA AVIACIÓN POLICIAL, DIRECCIÓN ANTINARCÓTICOS DE LA POLICÍA NACIONAL.**

Respetados señores:

De acuerdo con el documento de informe de evaluación económica de las ofertas publicada en la página del SECOP el día 07 de noviembre del 2024, y en referencia a las ofertas con valor artificialmente bajo, solicitamos al comité evaluador tener en cuenta que es un 20% las ofertas que son extremadamente bajas no deben de considerarse ya que los valores expuestos son fruto de un estudio de mercado previo.

**OBSERVACION NO SE ACEPTA**

Teniendo en cuenta, los principios de economía, responsabilidad, imparcialidad y soportados en la **LEY 1150** ***"ARTÍCULO 5o. DE LA SELECCIÓN OBJETIVA****. Es objetiva la selección 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".*

**ARTÍCULO 25. DEL PRINCIPIO DE ECONOMÍA**. Se cumplirán y establecerán los procedimientos y etapas estrictamente necesarios para asegurar la selección objetiva de la propuesta más favorable. Para este propósito, se señalarán términos preclusivos y perentorios para las diferentes etapas de la selección y las autoridades darán impulso oficioso a las actuaciones.

Toda vez que este comité solicita en las dos evaluaciones la aclaración de los precios artificialmente bajos, en donde el oferente anexa en el traslado de informes la justificación de precios.



1392451199

# PONDERACION

| LOTE 1 DASH8-300 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| No | PROPONENTES | CUPOS | PUNTAJE HELIOS T&I SAS | PUNTAJE CONSORCIO SIMULADORES LI075 |
| 1 | ENTRENAMIENTO SIMULADOR TRANSICION PILOTO DASH-8 300 WET | 1 | 600,00 | 584,87 |
| 2 | ENTRENAMIENTO SIMULADOR PILOTO INICIAL DASH-8 300 WET | 6 | | |
| 3 | ENTRENAMIENTO SIMULADOR PILOTO RECURRENTE DASH-8 300 WET | 4 | | |
| | TOTAL | 11 | | |

| LOTE 2 BEECHCRAFT | | | |
|---|---|---|---|
| No | PROPONENTES | CUPOS | CONSORCIO SIMULADORES LI075 |
| 1 | ENTRENAMIENTO PARA PILOTO RECURRENTE EN SIMULADOR DE BEECHCRAFT 1900C/D Y SERIES | 16 | 600,00 |
| 2 | ENTRENAMIENTO PARA PILOTO RECURRENTE EN SIMULADOR DE BEECHCRAFT KING 300/350 PROLINE 21 | 2 | |
| | TOTAL | 18 | |

| LOTE 4 EMBRADER | | | |
|---|---|---|---|
| No | PROPONENTES | CUPOS | CONSORCIO SIMULADORES LI075 |
| | ENTRENAMIENTO PARA PILOTO RECURRENTE EN SIMULADOR DE EMBRAER 135 Y/O EMBRAER 145 WET | 5 | 600 |
| | TOTAL | 5 | |

| LOTE 5 ATR-42 | | | |
|---|---|---|---|
| No | PROPONENTES | CUPOS | CONSORCIO SIMULADORES LI075 |
| | ENTRENAMIENTO PILOTO INICIAL SIMULADOR DE VUELO ATR – 42 DRY | 7 | 519,02 |
| | ENTRENAMIENTO RECURRENTE EN SIMULADOR DE VUELO ATR – 42 DR | 9 | |
| | ENTRENAMIENTO SIMULADOR OPERADOR DE CONSOLA ATR42-320 WE | 1 | |
| | TOTAL | 17 | |



1392451199

| LOTE 8 SUPERVIVENCIA | | | |
|---|---|---|---|
| **No** | **PROPONENTES** | **CUPOS** | AEROPROFT |
| | ENTRENAMIENTO BASICO EN SUPERVIVENCIA | 22 | 470,79 |
| | ENTRENAMIENTO INTERNACIONAL RNAV TRIPULACIONES | 11 | |
| **TOTAL** | | 33 | |

| LOTE 9 AT802 | | | |
|---|---|---|---|
| **No** | **PROPONENTES** | **CUPOS** | HELIOS T&I SAS |
| | ENTRENAMIENTO SIMULADOR PILOTO RECURRENTE AVIÓN AT-802 | 1 | 600 |
| | ENTRENAMIENTO CALIFICACIÓN PILOTO INSTRUCTOR AVIÓN AT-802 | 2 | |
| **TOTAL** | | | |

Subintendente **JUAN JOSÉ VÁSQUEZ ÁVILA**
Integrante Comité Económico

Capitán **YAZMIN VIVIANA CLAVIJO OCAMPO**

Integrante Comité Económico

Capitán **JORGE ANDRÉS PÉREZ OLIVA**
Integrante Comité Económico



1392451199

Atentamente,

…




Firmado digitalmente por:
Nombre: Yazmin Viviana Clavijo Ocampo
Grado: Capitan
Cargo: Copiloto
Cédula: 1110505487
Dependencia: Compañía Antinarcoticos De Aviacion Policial Guaymaral
Unidad: Direccion De Antinarcoticos
Correo: yazmin.clavijo@correo.policia.gov.co
18/11/2024 5:49:43 p. m.

Anexo: no

AUTOPISTA NORTE KILOMETRO 16, VIA GUAYMARAL
HANGAR I
Teléfono: 601 7159750 EXTENCION 31151
DIRAN.COAVI-GUA@POLICIA.GOV.CO
www.policia.gov.co

**INFORMACIÓN PÚBLICA**



1392451199