MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN

Bogotá D.C. 02 de junio de 2026

ADENDA No. 2 AL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No. SASD-065-CENACAVIACION-2026 CUYO OBJETO ES "SERVICIOS DE REPARACIÓN MAYOR OVERHAUL, INTERMEDIA Y DE AGREGADOS PARA LOS MOTORES APLICABLES A LOS HELICÓPTEROS MI-17 DE LA AVIACIÓN DE EJÉRCITO NACIONAL DE COLOMBIA"

EL DIRECTOR DE LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN

En uso de las facultades legales, en especial las que le confiere resolución de delegación del Ministerio de Defensa Nacional No. 1897 de junio de 2021, las Resoluciones de Delegación Ministerial No. 4223 de 23 de junio de 2022 y la Resolución No. 4130 de 16 de junio de 2022 (Modificada por la Resolución No. 4213 de octubre de 2023, Manual de Contratación y Convenios del Ministerio de Defensa Nacional, en su carácter de Ordenador del Gasto, debidamente facultado para celebrar contratos y en concordancia con orden semanal No. 051 de fecha 19 de diciembre de 2025 expedido por el Comando de Adquisiciones y acta de posesión No 098 de fecha 19 de diciembre de 2025, y,

CONSIDERANDO

Que, el MDN – EJERCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN, publicó los estudios previos y pliego de condiciones definitivos del proceso cuyo objeto es **"SERVICIOS DE REPARACIÓN MAYOR OVERHAUL, INTERMEDIA Y DE AGREGADOS PARA LOS MOTORES APLICABLES A LOS HELICÓPTEROS MI-17 DE LA AVIACIÓN DE EJÉRCITO NACIONAL DE COLOMBIA".**

Que, el presupuesto asignado para la presente contratación es por valor de **DOCE MIL MILLONES DE PESOS ($12.000.000.000,00) M/CTE.,** discriminados de la siguiente forma: con cargo al rubro detallado en el cuadro relacionado a continuación, de acuerdo con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 13826 emitido el 2026-02-10 por la Sección de Presupuesto de la CENAC AVIACIÓN.

ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	RECURSO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD BENEFICIADA	PRESUPUESTO ASIGNADO EN PESOS	PRESUPUESTO EN DOLARES TRM 4.150 MIN DEFENSA
A-02-02-02-008-007	10	SERVICIOS DE REPARACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	BAMAV3	$ 12.000.000.000.00	USD2.891.566,27

Equivalente en dólares americanos a la suma de **DOS MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN MIL QUINIENTOS SESENTA Y SEIS DOLARES CON VEINTISIETE CENTAVOS DE DÓLAR (USD2.891.566,27),** los cuales para efectos de imputación presupuestal son proyectados conforme a la TRM establecida por la Dirección

Financiera del Ministerio de Defensa Nacional que asciende a $4.150 COP para el año 2026 de acuerdo a la circular No. C20260312000153 del 12 de Marzo del 2026.

Que, teniendo en cuenta las especificaciones técnicas y en especial la destinación de los bienes objeto de los servicios del presente proceso, la modalidad de selección corresponde a la selección abreviada para la adquisición de bienes y servicios para la defensa y seguridad nacional, regulado por el literal i) del numeral 2 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007.

Que el 24 de abril de 2026 se publicaron el estudio previo, proyecto de pliegos y aviso de convocatoria del proceso No. SASD-065-CENACAVIACION-2026 en la plataforma del Secop II.

Que, durante el término de observaciones establecido en el cronograma del proceso se presentaron observaciones extemporáneas por parte de un interesado, para tal fueron resueltas mediante Formulario de Preguntas y Respuestas N°1, debidamente publicado el 12 de mayo de 2026 en la plataforma transaccional SECOP II.

Que el 12 de mayo de 2026, se publicó en el Secop II, la resolución de apertura del proceso junto con el pliego de condiciones definitivo.

Que con base a las respuestas emitidas en el formulario de preguntas y respuestas No. 1, se emitió la Adenda No. 1 del 15 de mayo de 2026 y se procedió a modificar en la plataforma del secop II la información económica del proceso, con la finalidad de garantizar el principio de publicidad y transparencia, de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.7.1. del Decreto 1082 de 2015.

Que se recibieron observaciones extemporáneas las cuales fueron resueltas en el formulario de preguntas y respuestas No. 2 y 3 que fueron publicados el 21 y 27 de mayo de 2026, respectivamente.

Que el 31 de mayo de 2026, la empresa REDIPROMARK SAS apoderada de RSLINK LLC., presentó observaciones extemporánea, la cual fue resuelta en el formulario de preguntas y respuestas No. 4, publicado el 2 de junio de 2026.

Que de conformidad con lo resuelto en el formulario de preguntas y respuestas No. 4, se hace necesario realizar una modificación de orden económico en los documentos del proceso.

Que de conformidad con lo establecido en el Art. 3° de la Ley 80 de 1993, y en concordancia con lo Previsto en el Artículo 2.2.1.1.2.2.1 del Decreto 1082 de 2015, es procedente que la Administración realice modificaciones a las especificaciones técnicas, la citada norma dispone: "**Artículo 2.2.1.1.2.2.1. Modificación de los pliegos de condiciones**. La Entidad Estatal puede modificar los pliegos de condiciones a través de Adendas expedidas antes del vencimiento del plazo para presentar ofertas. La Entidad Estatal puede expedir Adendas para modificar el Cronograma una vez vencido el término para la presentación de las ofertas y antes de la adjudicación del contrato. **La Entidad Estatal debe publicar las Adendas en los días hábiles, entre las 7:00 a.m. y las 7:00 p.m., a más tardar el día hábil anterior al vencimiento del plazo para presentar ofertas a la hora fijada para tal presentación**, salvo en la licitación pública pues de conformidad con la ley la publicación debe hacerse con tres (3) días de anticipación". (Negrilla fuera de texto).

Que, con el propósito de garantizar los principios rectores de la contratación estatal, entre otros, el de responsabilidad, publicidad, y concurrencia, se hace necesario expedir la presente Adenda No. 2.

Que en mérito de lo expuesto es procedente emitir la presente adenda por medio de la cual se ordena:

RESUELVE

PRIMERO: - MODIFICAR EL NUMERAL 5.5.1.2. PROYECCIÓN PRECIO DE REFERENCIA, 6.2.1.3.1 CRITERIOS PARA ESTABLECER LOS PRECIOS DE REFERENCIA, PRECIO DE REFERENCIA PESOS Y EN DOLARES, CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD FRENTE A PRESUPUESTO, FRENTE A PRESUPUESTO, CANTIDADES MINIMAS LOTE 1 Y LOTE 2, PRESUPUESTO OFICIAL LISTA DE PRECIOS DEL CUESTIONARIO ELECTRONICO DE LA PLATAFORMA SECOP II.

5.5.1.2. PROYECCIÓN PRECIO DE REFERENCIA

Para el análisis económico de las variables que serán tenidas en cuenta para la proyección de los precios de referencia se tomaran los precios históricos actualizados de los ítems que han sido adquiridos en vigencias previas conforme lo informo el comité técnico estructurador y las cotizaciones avalados por el comité técnico estructurador mediante oficio adjunto en la carpeta maestra, frente a las cuales se aplicaran las diferentes métricas y criterios que justificaran los precios de referencia y el presupuesto oficial del presente proceso, así las cosas se presenta a continuación el respectivo análisis.

Frente a las cotizaciones y los precios históricos el comité económico realizo las siguientes proyecciones utilizando las medidas de tendencia central y de dispersión que justificaran el criterio para establecer el precio de referencia que permita cubrir mayor % de necesidad, salvaguardando el recurso público y en las condiciones técnicas idóneas para tal fin, así las cosas se desarrollan las siguientes métricas:

MENOR VALOR unitario entre los precios cotizados y el histórico

MAYOR VALOR unitario entre los precios cotizados y el histórico

PROMEDIO entre los precios cotizados y el histórico

MEDIANA determinada entre los precios cotizados y el histórico

MEDIA GEOMÉTRICA determinada entre los precios cotizados y el histórico

DESVIACIÓN ESTÁNDAR se determinó de la división de la DESVIACIÓN sobre el MENOR VALOR COTIZADO Y LA MEDIANA
El porcentaje de COEFICIENTE DISPERSIÓN (coeficiente de variación relativa) se determinó de la división de la

DESVIACIÓN sobre la MEDIANA

PROMEDIO ENTRE MENOR VALOR Y MEDIA GEOMÉTRICA entre los precios cotizados y el histórico

6.2.1.3.1 CRITERIOS PARA ESTABLECER LOS PRECIOS DE REFERENCIA

Los precios de la referencia se calcularon buscando dar pluralidad al proceso de selección, asegurando que el valor de los bienes se encuentren dentro de un margen coherente para determinar el precio más favorable y así mismo siendo incluyentes con todos los posibles interesados en el proceso de selección.

A	Reparación mayor (Overhaul), reparación intermedia y reparación de repuestos para los motores TB3-117BM Serie 02 y la APU AI-9B				CRITERIOS ESTADISTICOS											
1-A	REPARACIÓN MAYOR (OVERHAUL) DE MOTORES Y COMPONENTES PARA MOTORES POR	P/N	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD ADQUIRIR	MENOR VALOR	MAYOR VALOR	PROMEDIO	MEDIANA	MEDIA GEOMÉTRICA	DESVIACION MENOR VALOR SOBRE MEDIANA	% DISPERSIÓN DESVIACION SOBRE MEDIANA	PROMEDIO ENTRE MENOR VALOR Y LA MEDIA GEOMETRICA	CRITERIO	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO SIN IVA	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA SIN IVA TRAIDO AL ENTERO MAS CERCANO	PRECIO EN DOLARES TRM CIERRE DE COTIZACIONES 27 DE MARZO DE 2026

	CUMPLIMIENTO DE T.B.O															
1	MOTOR	TB3-117 BM SERIE02	UNIDAD	17	$ 2.354.820.047,87	$ 3.464.055.000,00	$ 3.064.125.189,52	$ 3.123.996.500,00	$ 3.038.098.793,11	$ 543.889.885,23	17%	$ 2.696.459.420,49	PROMEDIO ENTRE MENOR VALOR Y LA MEDIA GEOMETRICA	$ 2.696.459.420,49	$ 2.696.459.420,00	733.672,56
2	APU	AI-9B	UNIDAD	7	$ 273.982.578,69	$ 950.796.000,00	$ 600.352.284,57	$ 477.787.700,00	$ 536.310.451,44	$ 144.111.983,32	30%	$ 405.146.515,07	PROMEDIO ENTRE MENOR VALOR Y LA MEDIA GEOMETRICA	$ 405.146.515,07	$ 405.146.515,00	110.235,25
3	BOMBA CONTROL DE COMBUSTIBLE	HP-3BMA-T	UNIDAD	9	$ 412.748.882,81	$ 842.089.500,00	$ 638.822.024,08	$ 696.246.937,60	$ 611.631.513,46	$ 200.463.396,99	29%	$ 512.190.198,14	PROMEDIO ENTRE MENOR VALOR Y LA MEDIA GEOMETRICA	$ 512.190.198,14	$ 512.190.198,00	139.360,49
4	ARRANCADOR NEUMÁTICO	P/N CB-78ƃA	UNIDAD	2	$ 108.664.012,33	$ 293.485.500,00	$ 188.235.041,74	$ 147.011.600,00	$ 171.284.449,14	$ 27.115.839,28	18%	$ 139.974.230,74	PROMEDIO ENTRE MENOR VALOR Y LA MEDIA GEOMETRICA	$ 139.974.230,74	$ 139.974.231,00	38.085,22
5	ELECTRONIC ENGINE REGULATOR	ERD-3BM 2S	UNIDAD	2	$ 110.258.700,00	$ 391.793.555,89	$ 201.174.577,16	$ 173.250.000,00	$ 182.489.937,06	$ 44.541.575,39	26%	$ 146.374.318,53	PROMEDIO ENTRE MENOR VALOR Y LA MEDIA GEOMETRICA	$ 146.374.318,53	$ 146.374.319,00	39.826,60
1-B	REPARACIÓN LOCAL POR FALLA ANTES DE T.B.O	P/N	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD ADQUIRIR	MENOR VALOR	MAYOR VALOR	PROMEDIO	MEDIANA	MEDIA GEOMÉTRICA	DESVIACION MENOR VALOR SOBRE MEDIANA	% DISPERSIÓN DESVIACION SOBRE MEDIANA	PROMEDIO ENTRE MENOR VALOR Y LA MEDIA GEOMETRICA	CRITERIO	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO SIN IVA	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA SIN IVA TRAIDO AL ENTERO MAS CERCANO	PRECIO EN DOLARES TRM CIERRE DE COTIZACIONES 27 DE MARZO DE 2026
1	MOTOR	TB3-117 BM SERIE 02	UNIDAD	2	$ 702.761.875,24	$ 2.756.467.500,00	$ 1.912.740.884,62	$ 1.920.555.000,00	$ 1.741.632.813,45	$ 861.109.776,60	45%	$ 1.222.197.344,34	PROMEDIO ENTRE MENOR VALOR Y LA MEDIA GEOMETRICA	$ 1.222.197.344,34	$ 1.222.197.344,00	332.544,46
2	APU	AI-9B	UNIDAD	1	$ 273.982.578,69	$ 509.796.000,00	$ 418.395.119,67	$ 444.900.950,00	$ 406.914.062,41	$ 120.857.539,38	27%	$ 340.448.320,55	PROMEDIO ENTRE MENOR VALOR Y LA MEDIA GEOMETRICA	$ 340.448.320,55	$ 340.448.321,00	92.631,69
	LOTE 2															
1-B	REPARACIÓN MAYOR (OVERHAUL) DE MOTORES APU SAFIR POR CUMPLIMIENTO DE T.B.O	P/N	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD ADQUIRIR	MENOR VALOR	MAYOR VALOR	PROMEDIO	MEDIANA	MEDIA GEOMÉTRICA	DESVIACION MENOR VALOR SOBRE MEDIANA	% DISPERSIÓN DESVIACION SOBRE MEDIANA	PROMEDIO ENTRE MENOR VALOR Y LA MEDIA GEOMETRICA	CRITERIO	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO SIN IVA	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA SIN IVA TRAIDO AL ENTERO MAS CERCANO	PRECIO EN DOLARES TRM CIERRE DE COTIZACIONES 27 DE MARZO DE 2026
1	APU	SAFIR	UNIDAD	9	$ 330.435.033,09	$ 1.535.562.000,00	$ 951.556.183,27	$ 970.113.850,00	$ 771.643.346,86	$ 452.321.229,22	47%	$ 551.039.189,97	PROMEDIO	$ 951.556.183,27	$ 951.556.183,00	258.906,42
2-B	EXTENSIÓN DE RECURSO ASIGNADO ENTRE MANTENIMIENTO MAYOR OVERHAUL	P/N	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD ADQUIRIR	MENOR VALOR	MAYOR VALOR	PROMEDIO	MEDIANA	MEDIA GEOMÉTRICA	DESVIACION MENOR VALOR SOBRE MEDIANA	% DISPERSIÓN DESVIACION SOBRE MEDIANA	PROMEDIO ENTRE MENOR VALOR Y LA MEDIA GEOMETRICA	CRITERIO	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO SIN IVA	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA SIN IVA	PRECIO EN DOLARES TRM CIERRE DE COTIZACIONES 27 DE MARZO DE 2026
2	APU	SAFIR	UNIDAD	2	$ 330.435.033,09	$ 1.347.268.697,94	$ 631.662.432,76	$ 424.473.000,00	$ 532.102.750,33	$ 66.494.884,09	16%	$ 431.268.891,71	PROMEDIO ENTRE MENOR VALOR Y LA MEDIA GEOMETRICA	$ 431.268.891,71	$ 431.268.892,00	117.342,82

PRECIO DE REFERENCIA PESOS Y EN DOLARES

LOTE 1						
A	Reparación mayor (Overhaul), reparación intermedia y reparación de repuestos para los motores TB3-117BM Serie 02 y la APU AI-9B					
1-A	REPARACIÓN MAYOR (OVERHAUL) DE MOTORES Y COMPONENTES PARA MOTORES POR CUMPLIMIENTO DE T.B.O	P/N	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD ADQUIRIR	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA SIN IVA	PRECIO EN DOLARES TRM CIERRE DE COTIZACIONES 27 DE MARZO DE 2026
1	MOTOR	TB3-117 BM SERIE02	UNIDAD	17	$ 2.696.459.420,00	733.672,56
2	APU	AI-9B	UNIDAD	7	$ 405.146.515,00	110.235,25
3	BOMBA CONTROL DE COMBUSTIBLE	HP-3BMA-T	UNIDAD	9	$ 512.190.198,00	139.360,49
4	ARRANCADOR NEUMÁTICO	P/N CB-78ƃA	UNIDAD	2	$ 139.974.231,00	38.085,22
5	ELECTRONIC ENGINE REGULATOR	ERD-3BM 2S	UNIDAD	2	$ 146.374.319,00	39.826,60

1-B	REPARACIÓN LOCAL POR FALLA ANTES DE T.B.O	P/N	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD ADQUIRIR	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA SIN IVA	PRECIO EN DOLARES TRM CIERRE DE COTIZACIONES 27 DE MARZO DE 2026
1	MOTOR	TB3-117 BM SERIE 02	UNIDAD	2	$ 1.222.197.344,00	332.544,46
2	APU	AI-9B	UNIDAD	1	$ 340.448.321,00	92.631,69
	LOTE 2					
1-B	REPARACIÓN MAYOR (OVERHAUL) DE MOTORES APU SAFIR POR CUMPLIMIENTO DE T.B.O	P/N	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD ADQUIRIR	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA SIN IVA	PRECIO EN DOLARES TRM CIERRE DE COTIZACIONES 27 DE MARZO DE 2026
1	APU	SAFIR	UNIDAD	9	$ 951.556.183,00	258.906,42
2-B	EXTENSIÓN DE RECURSO ASIGNADO ENTRE MANTENIMIENTO MAYOR OVERHAUL	P/N	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD ADQUIRIR	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA SIN IVA	PRECIO EN DOLARES TRM CIERRE DE COTIZACIONES 27 DE MARZO DE 2026
2	APU	SAFIR	UNIDAD	2	$ 431.268.892,00	117.342,82

CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD:

- **FRENTE A PRESUPUESTO:**

LOTE 1								
ITEM	DESCRIPCIÓN DETALLADA							
A	Reparación mayor (Overhaul), reparación intermedia y reparación de repuestos para los motores TB3-117BM Serie 02 y la APU AI-9B							
1-A	REPARACIÓN MAYOR (OVERHAUL) DE MOTORES Y COMPONENTES PARA MOTORES POR CUMPLIMIENTO DE T.B.O	P/N	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD ADQUIRIR	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA SIN IVA	PRECIO EN DOLARES TRM CIERRE DE COTIZACIONES 27 DE MARZO DE 2026	NECESIDAD ADQUIRIR	VALOR NECESIDAD TOTAL
1	MOTOR	TB3-117 BM SERIE02	UNIDAD	17	$ 2.696.459.420,00	733.672,56	17	$ 45.839.810.140,00
2	APU	AI-9B	UNIDAD	7	$ 405.146.515,00	110.235,25	7	$ 2.836.025.605,00
3	BOMBA CONTROL DE COMBUSTIBLE	HP-3BMA-T	UNIDAD	9	$ 512.190.198,00	139.360,49	9	$ 4.609.711.782,00
4	ARRANCADOR NEUMÁTICO	P/N CB-78БА	UNIDAD	2	$ 139.974.231,00	38.085,22	2	$ 279.948.462,00
5	ELECTRONIC ENGINE REGULATOR	ERD-3BM 2S	UNIDAD	2	$ 146.374.319,00	39.826,60	2	$ 292.748.638,00

1-B	REPARACIÓN LOCAL POR FALLA ANTES DE T.B.O	P/N	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD ADQUIRIR	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA SIN IVA	PRECIO EN DOLARES TRM CIERRE DE COTIZACIONES 27 DE MARZO DE 2026	NECESIDAD ADQUIRIR	VALOR NECESIDAD TOTAL
1	MOTOR	TB3-117 BM SERIE 02	UNIDAD	2	$ 1.222.197.344,00	332.544,46	2	$ 2.444.394.688,00
2	APU	AI-9B	UNIDAD	1	$ 340.448.321,00	92.631,69	1	$ 340.448.321,00
	LOTE 2							
1-B	REPARACIÓN MAYOR (OVERHAUL) DE MOTORES APU SAFIR POR CUMPLIMIENTO DE T.B.O	P/N	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD ADQUIRIR	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA SIN IVA	PRECIO EN DOLARES TRM CIERRE DE COTIZACIONES 27 DE MARZO DE 2026	NECESIDAD ADQUIRIR	VALOR NECESIDAD TOTAL
1	APU	SAFIR	UNIDAD	9	$ 951.556.183,00	258.906,42	9	$ 8.564.005.647,00
2-B	EXTENSIÓN DE RECURSO ASIGNADO ENTRE MANTENIMIENTO MAYOR OVERHAUL	P/N	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD ADQUIRIR	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA SIN IVA	PRECIO EN DOLARES TRM CIERRE DE COTIZACIONES 27 DE MARZO DE 2026	NECESIDAD ADQUIRIR	VALOR NECESIDAD TOTAL
2	APU	SAFIR	UNIDAD	2	$ 431.268.892,00	117.342,82	2	$ 862.537.784,00
							VALOR TOTAL DE LA NECESIDAD	$ 66.069.631.067,00
							PRESUPUESTO ASIGNADO	$ 12.000.000.000,00
							% DE CUBRIMIENTO	18%
							% DE LIMITACION	82%

ESPACIO INTENCIONALMENTE EN BLANCO

CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD:

- **FRENTE A CANTIDADES:**

	LOTE 1												
A	Reparación mayor (Overhaul), reparación intermedia y reparación de repuestos para los motores TB3-117BM Serie 02 y la APU AI-9B												
1-A	REPARACIÓN MAYOR (OVERHAUL) DE MOTORES Y COMPONENTES PARA MOTORES POR CUMPLIMIENTO DE T.B.O	P/N	UNIDAD MEDIDA	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA SIN IVA	PRECIO EN DOLARES TRM CIERRE DE COTIZACIONES 27 DE MARZO DE 2026	NECESIDAD ADQUIRIR	VALOR NECESIDAD TOTAL	CANTIDADES MINIMAS ADQUIRIR	VALOR EN DOLARES	VALOR DE LOS ITEMS PRINCIPALES	CANTIDADES POR ADQUIRIR	% DE CUBRIMIENTO FRENTE A CANTIDADES	% DE LIMITACION FRENTE A CANTIDADES
1	MOTOR	TB3-117 BM SERIE02	UNIDAD	$ 2.696.459.420,00	733.672,56	17	$ 45.839.810.140,00	2	1.467.345,12	$ 5.392.918.840,00	15	88%	12%
2	APU	AI-9B	UNIDAD	$ 405.146.515,00	110.235,25	7	$ 2.836.025.605,00	2	220.470,50	$ 810.293.030,00	5	71%	29%
3	BOMBA CONTROL DE COMBUSTIBLE	HP-3BMA-T	UNIDAD	$ 512.190.198,00	139.360,49	9	$ 4.609.711.782,00	2	278.720,97	$ 1.024.380.396,00	7	78%	22%
4	ARRANCADOR NEUMÁTICO	P/N CB-78БA	UNIDAD	$ 139.974.231,00	38.085,22	2	$ 279.948.462,00	1	38.085,22	$ 139.974.231,00	1	50%	50%
5	ELECTRONIC ENGINE REGULATOR	ERD-3BM 2S	UNIDAD	$ 146.374.319,00	39.826,60	2	$ 292.748.638,00	2	79.653,21	$ 292.748.638,00	0	0%	100%
1-B	REPARACIÓN LOCAL POR FALLA ANTES DE T.B.O	P/N	UNIDAD MEDIDA	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA SIN IVA	PRECIO EN DOLARES TRM CIERRE DE COTIZACIONES 27 DE MARZO DE 2026	NECESIDAD ADQUIRIR	VALOR NECESIDAD TOTAL	CANTIDADES MINIMAS ADQUIRIR	VALOR EN DOLARES	VALOR DE LOS ITEMS PRINCIPALES	CANTIDADES POR ADQUIRIR	% DE CUBRIMIENTO FRENTE A CANTIDADES	% DE LIMITACION FRENTE A CANTIDADES
1	MOTOR	TB3-117 BM SERIE 02	UNIDAD	$ 1.222.197.344,00	332.544,46	2	$ 2.444.394.688,00	1	332.544,46	$ 1.222.197.344,00	1	50%	50%
2	APU	AI-9B	UNIDAD	$ 340.448.321,00	92.631,69	1	$ 340.448.321,00	1	92.631,69	$ 340.448.321,00	0	0%	100%

						VALOR TOTAL ITEMS PRINCIPALES LOTE 1			**2.509.451,17**	**$ 9.222.960.800,00**			
	LOTE 2												
1-B	**REPARACIÓN MAYOR (OVERHAUL) DE MOTORES APU SAFIR POR CUMPLIMIENTO DE T.B.O**	**P/N**	**UNIDAD MEDIDA**	**PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA SIN IVA**	**PRECIO EN DOLARES TRM CIERRE DE COTIZACIONES 27 DE MARZO DE 2026**	**NECESIDAD ADQUIRIR**	**VALOR NECESIDAD TOTAL**	**CANTIDADES MINIMAS ADQUIRIR**	**VALOR EN DOLARES**	**VALOR DE LOS ITEMS PRINCIPALES**	**CANTIDADES POR ADQUIRIR**	**% DE CUBRIMIENTO FRENTE A CANTIDADES**	**% DE LIMITACION FRENTE A CANTIDADES**
1	APU	SAFIR	UNIDAD	$ 951.556.183,00	258.906,42	9	$ 8.564.005.647,00	1	258.906,42	$ 951.556.183,00	8	89%	11%
2-B	**EXTENSIÓN DE RECURSO ASIGNADO ENTRE MANTENIMIENTO MAYOR OVERHAUL**	**P/N**	**UNIDAD MEDIDA**	**PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA SIN IVA**	**PRECIO EN DOLARES TRM CIERRE DE COTIZACIONES 27 DE MARZO DE 2026**	**NECESIDAD ADQUIRIR**	**VALOR NECESIDAD TOTAL**	**CANTIDADES MINIMAS ADQUIRIR**	**VALOR EN DOLARES**	**VALOR DE LOS ITEMS PRINCIPALES**	**CANTIDADES POR ADQUIRIR**	**% DE CUBRIMIENTO FRENTE A CANTIDADES**	**% DE LIMITACION FRENTE A CANTIDADES**
2	APU	SAFIR	UNIDAD	$ 431.268.892,00	117.342,82	2	$ 862.537.784,00	1	117.342,82	$ 431.268.892,00	1	50%	50%
						VALOR TOTAL ITEMS PRINCIPALES LOTE 2			**376.249,24**	**$ 1.382.825.075,00**			
						VALOR TOTAL DE LA NECESIDAD	$ 66.069.631.067,00	**VALOR TOTAL ITEMS PRINCIPALES EN DOLARES**	**2.885.700,41**	$ 10.605.785.875,00			
						PRESUPUESTO ASIGNADO EN PESOS	$ 12.000.000.000,00	**PRESUPUESTO ASIGNADO EN DOLARES**	2.891.566,27				
						% DE CUBRIMIENTO	18%	# EN DOLARES	5.865,85				
						% DE LIMITACION	82%						

Una vez analizadas las cotizaciones allegadas vs el presupuesto asignado, se pudo establecer las cantidades mínimas a adquirir para el PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No. SASD-065-CENACAVIACION-2026 CUYO OBJETO ES "SERVICIOS DE REPARACIÓN MAYOR OVERHAUL, INTERMEDIA Y DE AGREGADOS PARA LOS MOTORES APLICABLES A LOS HELICÓPTEROS MI-17 DE LA AVIACIÓN DE EJÉRCITO NACIONAL DE COLOMBIA" así.

CANTIDADES MINIMAS

LOTE 1 Y LOTE 2

LOTE 1										
ITEM	**DESCRIPCIÓN DETALLADA**									
A	**Reparación mayor (Overhaul), reparación intermedia y reparación de repuestos para los motores TB3-117BM Serie 02 y la APU AI-9B**									
1-A	**REPARACIÓN MAYOR (OVERHAUL) DE MOTORES Y COMPONENTES PARA MOTORES POR CUMPLIMIENTO DE T.B.O**	**P/N**	**UNIDAD MEDIDA**	**PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA SIN IVA**	**PRECIO EN DOLARES TRM CIERRE DE COTIZACIONES 27 DE MARZO DE 2026**	**NECESIDAD ADQUIRIR**	**VALOR NECESIDAD TOTAL**	**CANTIDADES MINIMAS ADQUIRIR**	**VALOR EN DOLARES**	**VALOR DE LOS ITEMS PRINCIPALES**
1	MOTOR	TB3-117 BM SERIE02	UNIDAD	$ 2.696.459.420,00	733.672,56	17	$ 45.839.810.140,00	2	1.467.345,12	$ 5.392.918.840,00
2	APU	AI-9B	UNIDAD	$ 405.146.515,00	110.235,25	7	$ 2.836.025.605,00	2	220.470,50	$ 810.293.030,00
3	BOMBA CONTROL DE COMBUSTIBLE	HP-3BMA-T	UNIDAD	$ 512.190.198,00	139.360,49	9	$ 4.609.711.782,00	2	278.720,97	$ 1.024.380.396,00
4	ARRANCADOR NEUMÁTICO	P/N CB-785A	UNIDAD	$ 139.974.231,00	38.085,22	2	$ 279.948.462,00	1	38.085,22	$ 139.974.231,00
5	ELECTRONIC ENGINE REGULATOR	ERD-3BM 2S	UNIDAD	$ 146.374.319,00	39.826,60	2	$ 292.748.638,00	2	79.653,21	$ 292.748.638,00
1-B	**REPARACIÓN LOCAL POR FALLA ANTES DE T.B.O**	**P/N**	**UNIDAD MEDIDA**							
1	MOTOR	TB3-117 BM SERIE 02	UNIDAD	$ 1.222.197.344,00	332.544,46	2	$ 2.444.394.688,00	1	332.544,46	$ 1.222.197.344,00
2	APU	AI-9B	UNIDAD	$ 340.448.321,00	92.631,69	1	$ 340.448.321,00	1	92.631,69	$ 340.448.321,00
						VALOR TOTAL ITEMS PRINCIPALES LOTE 1			**2.509.451,17**	**$ 9.222.960.800,00**
	LOTE 2									
1-B	**REPARACIÓN MAYOR (OVERHAUL) DE MOTORES APU SAFIR POR CUMPLIMIENTO DE T.B.O**	**P/N**	**UNIDAD MEDIDA**							
1	APU	SAFIR	UNIDAD	$ 951.556.183,00	258.906,42	9	$ 8.564.005.647,00	1	258.906,42	$ 951.556.183,00
2-B	**EXTENSIÓN DE RECURSO ASIGNADO ENTRE MANTENIMIENTO MAYOR OVERHAUL**	**P/N**	**UNIDAD MEDIDA**							
2	APU	SAFIR	UNIDAD	$ 431.268.892,00	117.342,82	2	$ 862.537.784,00	1	117.342,82	$ 431.268.892,00
						VALOR TOTAL ITEMS PRINCIPALES LOTE 2			**376.249,24**	**$ 1.382.825.075,00**

PRESUPUESTO OFICIAL

El presupuesto Oficial para la contratación de **"SERVICIOS DE REPARACIÓN MAYOR OVERHAUL, INTERMEDIA Y DE AGREGADOS PARA LOS MOTORES APLICABLES A LOS HELICÓPTEROS MI-17 DE LA AVIACIÓN DE EJÉRCITO NACIONAL DE COLOMBIA**", es el mismo presupuesto asignado ya que no se cubre la necesidad al 100% por valor de **DOCE MIL MILLONES DE PESOS MCTE ($12.000.000.000,00),** equivalente en dólares americanos a la suma de **DOS MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN MIL QUINIENTOS SESENTA Y SEIS DOLARES CON VEINTISIETE CENTAVOS DE DÓLAR (USD2.891.566,27),** los cuales para efectos de imputación presupuestal son proyectados conforme a la TRM establecida por la Dirección Financiera del Ministerio de Defensa Nacional que asciende a $4.150 COP para el año 2026 de acuerdo a la circular No. C20260312000153 del 12 de Marzo del 2026.

PRESUPUESTO OFICIAL

LOTE 1

A	Reparación mayor (Overhaul), reparación intermedia y reparación de repuestos para los motores TB3-117BM Serie 02 y la APU AI-9B									
1-A	REPARACIÓN MAYOR (OVERHAUL) DE MOTORES Y COMPONENTES PARA MOTORES POR CUMPLIMIENTO DE T.B.O	P/N	UNIDAD MEDIDA	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA SIN IVA	PRECIO EN DOLARES TRM CIERRE DE COTIZACIONES 27 DE MARZO DE 2026	NECESIDAD ADQUIRIR	VALOR NECESIDAD TOTAL	CANTIDADES MINIMAS ADQUIRIR	VALOR CANTIDADES MINIMAS EN DOLARES	VALOR TOTAL DE LOS ITEMS PRINCIPALES
1	MOTOR	TB3-117 BM SERIE02	UNIDAD	$ 2.696.459.420,00	733.672,56	17	$ 45.839.810.140,00	2	1.467.345,12	$ 5.392.918.840,00
2	APU	AI-9B	UNIDAD	$ 405.146.515,00	110.235,25	7	$ 2.836.025.605,00	2	220.470,50	$ 810.293.030,00
3	BOMBA CONTROL DE COMBUSTIBLE	HP-3BMA-T	UNIDAD	$ 512.190.198,00	139.360,49	9	$ 4.609.711.782,00	2	278.720,97	$ 1.024.380.396,00
4	ARRANCADOR NEUMÁTICO	P/N CB-78BA	UNIDAD	$ 139.974.231,00	38.085,22	2	$ 279.948.462,00	1	38.085,22	$ 139.974.231,00
5	ELECTRONIC ENGINE REGULATOR	ERD-3BM 2S	UNIDAD	$ 146.374.319,00	39.826,60	2	$ 292.748.638,00	2	79.653,21	$ 292.748.638,00
1-B	REPARACIÓN LOCAL POR FALLA ANTES DE T.B.O	P/N	UNIDAD MEDIDA	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA SIN IVA	PRECIO EN DOLARES TRM CIERRE DE COTIZACIONES 27 DE MARZO DE 2026	NECESIDAD ADQUIRIR	VALOR NECESIDAD TOTAL	CANTIDADES MINIMAS ADQUIRIR	VALOR CANTIDADES MINIMAS EN DOLARES	VALOR TOTAL DE LOS ITEMS PRINCIPALES
1	MOTOR	TB3-117 BM SERIE 02	UNIDAD	$ 1.222.197.344,00	332.544,46	2	$ 2.444.394.688,00	1	332.544,46	$ 1.222.197.344,00
2	APU	AI-9B	UNIDAD	$ 340.448.321,00	92.631,69	1	$ 340.448.321,00	1	92.631,69	$ 340.448.321,00
						VALOR TOTAL ITEMS PRINCIPALES LOTE 1			2.509.451,17	$ 9.222.960.800,00

PRESUPUESTO OFICIAL

LOTE 2

	LOTE 2								
1-B	**REPARACIÓN MAYOR (OVERHAUL) DE MOTORES APU SAFIR POR CUMPLIMIENTO DE T.B.O**	**P/N**	**UNIDAD MEDIDA**	**PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA SIN IVA**	**PRECIO EN DOLARES TRM CIERRE DE COTIZACIONES 27 DE MARZO DE 2026**	**NECESIDAD ADQUIRIR**	**VALOR NECESIDAD TOTAL**	**CANTIDADES MINIMAS ADQUIRIR**	**VALOR DE LOS ITEMS PRINCIPALES**
1	APU	SAFIR	UNIDAD	$ 951.556.183,00	258.906,42	9	$ 8.564.005.647,00	1	$ 951.556.183,00
2-B	**EXTENSIÓN DE RECURSO ASIGNADO ENTRE MANTENIMIENTO MAYOR OVERHAUL**	**P/N**	**UNIDAD MEDIDA**	**PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA SIN IVA**	**PRECIO EN DOLARES TRM CIERRE DE COTIZACIONES 27 DE MARZO DE 2026**	**NECESIDAD ADQUIRIR**	**VALOR NECESIDAD TOTAL**	**ITEMS PRINCIPALES**	**VALOR DE LOS ITEMS PRINCIPALES**
2	APU	SAFIR	UNIDAD	$ 431.268.892,00	117.342,82	2	$ 862.537.784,00	1	$ 431.268.892,00
				VALOR EN DOLARES	376.249,24	**VALOR TOTAL CANTIDADES MINIMAS LOTE 2**			**$ 1.382.825.075,00**

SEGUNDO:MODIFICAR PARCIALMENTE el cronograma del proceso en la plataforma del Secop II, con la finalidad de otorgar un tiempo adicional a los interesados para presentar su oferta.

Los demás aspectos del **PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD NACIONAL No. SASD-065-CENACAVIACION-2026 CUYO OBJETO ES "SERVICIOS DE REPARACIÓN MAYOR OVERHAUL, INTERMEDIA Y DE AGREGADOS PARA LOS MOTORES APLICABLES A LOS HELICÓPTEROS MI-17 DE LA AVIACIÓN DE EJÉRCITO NACIONAL DE COLOMBIA"** que no son modificados mediante la presente adenda se mantienen incólumes y son de obligatorio cumplimiento.

Dada en Bogotá D.C., a los dos (02) días del mes de junio del año dos mil veintiséis (2026).

ORIGINAL FIRMADO
Coronel JOHN ROBINSON TEJEDOR CARDENAS
Director Central Administrativa y Contable Especializada de Aviación
Ordenador del Gasto

ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO
Elaboró: ASJ. MARIA CAROLINA LOZANO G.
Comité Jurídico Estructurador