MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA
BASE AÉREA COFAC - BACOF

EVALUACIÓN ECONÓMICA, Proceso de Mínima Cuantía No. 152-00-B-COFAC-BACOF-2025, cuyo objeto es: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS DE ENERGIA ININTERRUMPIDA UPS UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY Y REGULADORES MARCAS VARIAS DE LA BASE AÉREA COMANDO FUERZA AEROESPACIAL EN LA GUARNICIÓN DE BOGOTÁ D.C. BACOF Y GRUPOS AÉREOS GACAS Y GAAMA". LOTE 3

PROYECTOS ESPECIALES INGENIERIA S.A.S. NIT: 830.025.306 - 8

VIGENCIA 2025					
1. UPS EMERSON 20 KVA					
PRODUCTO	CANT.	PRECIO DE REFERENCIA	VALOR UNITARIO	VERIFICACIÓN	CONCEPTO
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	$ 1.833.333,33	$ 1.390.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 1.1	1	$ 4.123.333,33	$ 3.000.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 1.2	1	$ 3.653.333,33	$ 2.800.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 1.3	1	$ 2.436.666,67	$ 1.980.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 1.4	1	$ 1.340.000,00	$ 1.000.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 1.5	1	$ 730.000,00	$ 560.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 1.6	1	$ 2.340.000,00	$ 2.100.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 1.7	1	$ 600.000,00	$ 500.000,00	OK	CUMPLE
2. UPS PEI 3 KVA					
PRODUCTO	CANT.	PRECIO DE REFERENCIA	VALOR UNITARIO	VERIFICACIÓN	CONCEPTO
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	$ 883.333,33	$ 350.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 2.1	1	$ 2.176.880,00	$ 950.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 2.2	1	$ 1.958.333,33	$ 650.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 2.3	1	$ 1.390.000,00	$ 380.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 2.4	1	$ 1.140.000,00	$ 180.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 2.5	1	$ 633.333,33	$ 350.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 2.6	1	$ 1.228.333,33	$ 850.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 2.7	1	$ 400.000,00	$ 390.000,00	OK	CUMPLE
3. UPS PEI 10 KVA					
PRODUCTO	CANT.	PRECIO DE REFERENCIA	VALOR UNITARIO	VERIFICACIÓN	CONCEPTO
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	$ 1.676.666,67	$ 650.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 3.1	1	$ 3.750.000,00	$ 2.800.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 3.2	1	$ 3.166.666,67	$ 850.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 3.3	1	$ 2.203.333,33	$ 850.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 3.4	1	$ 1.253.333,33	$ 350.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 3.5	1	$ 683.333,33	$ 350.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 3.6	1	$ 1.883.333,33	$ 1.200.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 3.7	1	$ 576.666,67	$ 560.000,00	OK	CUMPLE
4. PEI 3 KVA					
PRODUCTO	CANT.	PRECIO DE REFERENCIA	VALOR UNITARIO	VERIFICACIÓN	CONCEPTO
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	$ 883.333,33	$ 350.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 4.1	1	$ 2.176.880,00	$ 950.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 4.2	1	$ 1.958.333,33	$ 650.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 4.3	1	$ 1.390.000,00	$ 380.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 4.4	1	$ 1.140.000,00	$ 180.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 4.5	1	$ 633.333,33	$ 350.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 4.6	1	$ 1.228.333,33	$ 850.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 4.7	1	$ 400.000,00	$ 390.000,00	OK	CUMPLE
5. PEI 10 KVA					
PRODUCTO	CANT.	PRECIO DE REFERENCIA	VALOR UNITARIO	VERIFICACIÓN	CONCEPTO
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	$ 1.676.666,67	$ 650.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 5.1	1	$ 3.750.000,00	$ 2.800.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 5.2	1	$ 3.166.666,67	$ 850.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 5.3	1	$ 2.203.333,33	$ 850.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 5.4	1	$ 1.253.333,33	$ 350.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 5.5	1	$ 683.333,33	$ 350.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 5.6	1	$ 1.883.333,33	$ 1.200.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 5.7	1	$ 576.666,67	$ 560.000,00	OK	CUMPLE
6. PEI 3 KVA					
PRODUCTO	CANT.	PRECIO DE REFERENCIA	VALOR UNITARIO	VERIFICACIÓN	CONCEPTO
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	$ 883.333,33	$ 350.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 6.1	1	$ 2.176.880,00	$ 950.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 6.2	1	$ 1.958.333,33	$ 650.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 6.3	1	$ 1.390.000,00	$ 380.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 6.4	1	$ 1.140.000,00	$ 180.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 6.5	1	$ 633.333,33	$ 350.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 6.6	1	$ 1.228.333,33	$ 850.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 6.7	1	$ 400.000,00	$ 390.000,00	OK	CUMPLE
7. PEI 3 KVA					
PRODUCTO	CANT.	PRECIO DE REFERENCIA	VALOR UNITARIO	VERIFICACIÓN	CONCEPTO
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	$ 883.333,33	$ 350.000,00	OK	CUMPLE

Mant.correctivo según Item 7.1	1	$ 2.176.880,00	$ 950.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 7.2	1	$ 1.958.333,33	$ 650.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 7.3	1	$ 1.390.000,00	$ 380.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 7.4	1	$ 1.140.000,00	$ 180.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 7.5	1	$ 633.333,33	$ 350.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 7.6	1	$ 1.228.333,33	$ 850.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 7.7	1	$ 400.000,00	$ 390.000,00	OK	CUMPLE
8. PEI 10 KVA					
PRODUCTO	CANT.	PRECIO DE REFERENCIA	VALOR UNITARIO	VERIFICACIÓN	CONCEPTO
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	$ 1.676.666,67	$ 650.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 8.1	1	$ 3.750.000,00	$ 2.800.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 8.2	1	$ 3.166.666,67	$ 850.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 8.3	1	$ 2.203.333,33	$ 850.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 8.4	1	$ 1.253.333,33	$ 350.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 8.5	1	$ 683.333,33	$ 350.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 8.6	1	$ 1.883.333,33	$ 1.200.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 8.7	1	$ 576.666,67	$ 560.000,00	OK	CUMPLE
9. PEI 3 KVA					
PRODUCTO	CANT.	PRECIO DE REFERENCIA	VALOR UNITARIO	VERIFICACIÓN	CONCEPTO
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	$ 883.333,33	$ 350.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 9.1	1	$ 2.176.880,00	$ 950.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 9.2	1	$ 1.958.333,33	$ 650.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 9.3	1	$ 1.390.000,00	$ 380.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 9.4	1	$ 1.140.000,00	$ 180.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 9.5	1	$ 633.333,33	$ 350.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 9.6	1	$ 1.228.333,33	$ 850.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 9.7	1	$ 400.000,00	$ 390.000,00	OK	CUMPLE
10. PEI 10 KVA					
PRODUCTO	CANT.	PRECIO DE REFERENCIA	VALOR UNITARIO	VERIFICACIÓN	CONCEPTO
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	$ 1.676.666,67	$ 650.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 10.1	1	$ 3.750.000,00	$ 2.800.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 10.2	1	$ 3.166.666,67	$ 850.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 10.3	1	$ 2.203.333,33	$ 850.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 10.4	1	$ 1.253.333,33	$ 350.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 10.5	1	$ 683.333,33	$ 350.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 10.6	1	$ 1.883.333,33	$ 1.200.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 10.7	1	$ 576.666,67	$ 560.000,00	OK	CUMPLE
11. PEI 10 KVA					
PRODUCTO	CANT.	PRECIO DE REFERENCIA	VALOR UNITARIO	VERIFICACIÓN	CONCEPTO
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	$ 1.676.666,67	$ 650.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 11.1	1	$ 3.750.000,00	$ 2.800.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 11.2	1	$ 3.166.666,67	$ 850.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 11.3	1	$ 2.203.333,33	$ 850.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 11.4	1	$ 1.253.333,33	$ 350.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 11.5	1	$ 683.333,33	$ 350.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 11.6	1	$ 1.883.333,33	$ 1.200.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 11.7	1	$ 576.666,67	$ 560.000,00	OK	CUMPLE
12. PEI 3 KVA					
PRODUCTO	CANT.	PRECIO DE REFERENCIA	VALOR UNITARIO	VERIFICACIÓN	CONCEPTO
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	$ 883.333,33	$ 350.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 12.1	1	$ 2.176.880,00	$ 950.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 12.2	1	$ 1.958.333,33	$ 650.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 12.3	1	$ 1.390.000,00	$ 380.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 12.4	1	$ 1.140.000,00	$ 180.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 12.5	1	$ 633.333,33	$ 350.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 12.6	1	$ 1.228.333,33	$ 850.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 12.7	1	$ 400.000,00	$ 390.000,00	OK	CUMPLE
13. PEI 3 KVA					
PRODUCTO	CANT.	PRECIO DE REFERENCIA	VALOR UNITARIO	VERIFICACIÓN	CONCEPTO
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	$ 883.333,33	$ 350.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 13.1	1	$ 2.176.880,00	$ 950.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 13.2	1	$ 1.958.333,33	$ 650.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 13.3	1	$ 1.390.000,00	$ 380.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 13.4	1	$ 1.140.000,00	$ 180.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 13.5	1	$ 633.333,33	$ 350.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 13.6	1	$ 1.228.333,33	$ 850.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 13.7	1	$ 400.000,00	$ 390.000,00	OK	CUMPLE
14. PEI 10 KVA					
PRODUCTO	CANT.	PRECIO DE REFERENCIA	VALOR UNITARIO	VERIFICACIÓN	CONCEPTO
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	$ 1.676.666,67	$ 650.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 14.1	1	$ 3.750.000,00	$ 2.800.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 14.2	1	$ 3.166.666,67	$ 850.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 14.3	1	$ 2.203.333,33	$ 850.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 14.4	1	$ 1.253.333,33	$ 350.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 14.5	1	$ 683.333,33	$ 350.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 14.6	1	$ 1.883.333,33	$ 1.200.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 14.7	1	$ 576.666,67	$ 560.000,00	OK	CUMPLE
15. PEI 3 KVA					

PRODUCTO	CANT.	PRECIO DE REFERENCIA	VALOR UNITARIO	VERIFICACIÓN	CONCEPTO
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	$ 883.333,33	$ 350.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 15.1	1	$ 2.176.880,00	$ 950.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 15.2	1	$ 1.958.333,33	$ 650.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 15.3	1	$ 1.390.000,00	$ 380.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 15.4	1	$ 1.140.000,00	$ 180.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 15.5	1	$ 633.333,33	$ 350.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 15.6	1	$ 1.228.333,33	$ 850.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 15.7	1	$ 400.000,00	$ 390.000,00	OK	CUMPLE
16. PEI 3 KVA					
PRODUCTO	CANT.	PRECIO DE REFERENCIA	VALOR UNITARIO	VERIFICACIÓN	CONCEPTO
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	$ 883.333,33	$ 350.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 16.1	1	$ 2.176.880,00	$ 950.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 16.2	1	$ 1.958.333,33	$ 650.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 16.3	1	$ 904.000,00	$ 380.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 16.4	1	$ 1.140.000,00	$ 180.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 16.5	1	$ 633.333,33	$ 350.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 16.6	1	$ 1.228.333,33	$ 850.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 16.7	1	$ 400.000,00	$ 390.000,00	OK	CUMPLE

VIGENCIA 2026					
1. UPS EMERSON 20 KVA					
PRODUCTO	CANT.	PRECIO DE REFERENCIA	VALOR UNITARIO	VERIFICACIÓN	CONCEPTO
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	$ 2.173.333,33	$ 1.600.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 1.1	1	$ 4.333.333,33	$ 3.300.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 1.2	1	$ 3.800.000,00	$ 3.100.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 1.3	1	$ 2.633.333,33	$ 2.200.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 1.4	1	$ 1.580.000,00	$ 1.100.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 1.5	1	$ 933.333,33	$ 650.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 1.6	1	$ 2.500.000,00	$ 2.100.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 1.7	1	$ 766.666,67	$ 550.000,00	OK	CUMPLE
2. UPS PEI 3 KVA					
PRODUCTO	CANT.	PRECIO DE REFERENCIA	VALOR UNITARIO	VERIFICACIÓN	CONCEPTO
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	$ 1.166.666,67	$ 400.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 2.1	1	$ 2.300.000,00	$ 1.100.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 2.2	1	$ 2.100.000,00	$ 750.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 2.3	1	$ 1.500.000,00	$ 450.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 2.4	1	$ 1.300.000,00	$ 200.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 2.5	1	$ 800.000,00	$ 400.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 2.6	1	$ 1.433.333,33	$ 980.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 2.7	1	$ 600.000,00	$ 450.000,00	OK	CUMPLE
3. UPS PEI 10 KVA					
PRODUCTO	CANT.	PRECIO DE REFERENCIA	VALOR UNITARIO	VERIFICACIÓN	CONCEPTO
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	$ 1.833.333,33	$ 750.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 3.1	1	$ 3.900.000,00	$ 3.200.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 3.2	1	$ 3.333.333,33	$ 950.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 3.3	1	$ 2.333.333,33	$ 950.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 3.4	1	$ 1.466.666,67	$ 450.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 3.5	1	$ 850.000,00	$ 450.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 3.6	1	$ 2.000.000,00	$ 1.350.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 3.7	1	$ 700.000,00	$ 600.000,00	OK	CUMPLE
4. PEI 3 KVA					
PRODUCTO	CANT.	PRECIO DE REFERENCIA	VALOR UNITARIO	VERIFICACIÓN	CONCEPTO
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	$ 1.166.666,67	$ 400.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 4.1	1	$ 2.300.000,00	$ 1.100.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 4.2	1	$ 2.100.000,00	$ 750.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 4.3	1	$ 1.500.000,00	$ 450.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 4.4	1	$ 1.300.000,00	$ 200.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 4.5	1	$ 800.000,00	$ 400.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 4.6	1	$ 1.433.333,33	$ 980.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 4.7	1	$ 600.000,00	$ 450.000,00	OK	CUMPLE
5. PEI 10 KVA					
PRODUCTO	CANT.	PRECIO DE REFERENCIA	VALOR UNITARIO	VERIFICACIÓN	CONCEPTO
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	$ 1.833.333,33	$ 750.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 5.1	1	$ 3.900.000,00	$ 3.200.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 5.2	1	$ 3.333.333,33	$ 950.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 5.3	1	$ 2.333.333,33	$ 950.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 5.4	1	$ 1.466.666,67	$ 450.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 5.5	1	$ 850.000,00	$ 450.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 5.6	1	$ 2.000.000,00	$ 1.350.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 5.7	1	$ 700.000,00	$ 600.000,00	OK	CUMPLE
6. PEI 3 KVA					
PRODUCTO	CANT.	PRECIO DE REFERENCIA	VALOR UNITARIO	VERIFICACIÓN	CONCEPTO
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	$ 1.166.666,67	$ 400.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 6.1	1	$ 2.300.000,00	$ 1.100.000,00	OK	CUMPLE

Mant.correctivo según Item 6.2	1	$ 2.100.000,00	$ 750.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 6.3	1	$ 1.500.000,00	$ 450.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 6.4	1	$ 1.300.000,00	$ 200.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 6.5	1	$ 800.000,00	$ 400.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 6.6	1	$ 1.433.333,33	$ 980.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 6.7	1	$ 600.000,00	$ 450.000,00	OK	CUMPLE
7. PEI 3 KVA					
PRODUCTO	CANT.	PRECIO DE REFERENCIA	VALOR UNITARIO	VERIFICACIÓN	CONCEPTO
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	$ 1.166.666,67	$ 400.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 7.1	1	$ 2.300.000,00	$ 1.100.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 7.2	1	$ 2.100.000,00	$ 750.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 7.3	1	$ 1.500.000,00	$ 450.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 7.4	1	$ 1.300.000,00	$ 200.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 7.5	1	$ 800.000,00	$ 400.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 7.6	1	$ 1.433.333,33	$ 980.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 7.7	1	$ 600.000,00	$ 450.000,00	OK	CUMPLE
8. PEI 10 KVA					
PRODUCTO	CANT.	PRECIO DE REFERENCIA	VALOR UNITARIO	VERIFICACIÓN	CONCEPTO
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	$ 1.833.333,33	$ 750.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 8.1	1	$ 3.900.000,00	$ 3.200.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 8.2	1	$ 3.333.333,33	$ 950.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 8.3	1	$ 2.333.333,33	$ 950.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 8.4	1	$ 1.466.666,67	$ 450.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 8.5	1	$ 850.000,00	$ 450.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 8.6	1	$ 2.000.000,00	$ 1.350.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 8.7	1	$ 700.000,00	$ 600.000,00	OK	CUMPLE
9. PEI 3 KVA					
PRODUCTO	CANT.	PRECIO DE REFERENCIA	VALOR UNITARIO	VERIFICACIÓN	CONCEPTO
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	$ 1.166.666,67	$ 400.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 9.1	1	$ 2.300.000,00	$ 1.100.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 9.2	1	$ 2.100.000,00	$ 750.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 9.3	1	$ 1.500.000,00	$ 450.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 9.4	1	$ 1.300.000,00	$ 200.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 9.5	1	$ 800.000,00	$ 400.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 9.6	1	$ 1.433.333,33	$ 980.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 9.7	1	$ 600.000,00	$ 450.000,00	OK	CUMPLE
10. PEI 10 KVA					
PRODUCTO	CANT.	PRECIO DE REFERENCIA	VALOR UNITARIO	VERIFICACIÓN	CONCEPTO
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	$ 1.833.333,33	$ 750.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 10.1	1	$ 3.900.000,00	$ 3.200.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 10.2	1	$ 3.333.333,33	$ 950.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 10.3	1	$ 2.333.333,33	$ 950.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 10.4	1	$ 1.466.666,67	$ 450.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 10.5	1	$ 850.000,00	$ 450.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 10.6	1	$ 2.000.000,00	$ 1.350.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 10.7	1	$ 700.000,00	$ 600.000,00	OK	CUMPLE
11. PEI 10 KVA					
PRODUCTO	CANT.	PRECIO DE REFERENCIA	VALOR UNITARIO	VERIFICACIÓN	CONCEPTO
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	$ 1.833.333,33	$ 750.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 11.1	1	$ 3.900.000,00	$ 3.200.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 11.2	1	$ 3.333.333,33	$ 950.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 11.3	1	$ 2.333.333,33	$ 950.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 11.4	1	$ 1.466.666,67	$ 450.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 11.5	1	$ 850.000,00	$ 450.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 11.6	1	$ 2.000.000,00	$ 1.350.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 11.7	1	$ 700.000,00	$ 600.000,00	OK	CUMPLE
12. PEI 3 KVA					
PRODUCTO	CANT.	PRECIO DE REFERENCIA	VALOR UNITARIO	VERIFICACIÓN	CONCEPTO
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	$ 1.166.666,67	$ 400.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 12.1	1	$ 2.300.000,00	$ 1.100.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 12.2	1	$ 2.100.000,00	$ 750.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 12.3	1	$ 1.500.000,00	$ 450.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 12.4	1	$ 1.300.000,00	$ 200.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 12.5	1	$ 800.000,00	$ 400.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 12.6	1	$ 1.433.333,33	$ 980.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 12.7	1	$ 600.000,00	$ 450.000,00	OK	CUMPLE
13. PEI 3 KVA					
PRODUCTO	CANT.	PRECIO DE REFERENCIA	VALOR UNITARIO	VERIFICACIÓN	CONCEPTO
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	$ 1.166.666,67	$ 400.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 13.1	1	$ 2.300.000,00	$ 1.100.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 13.2	1	$ 1.500.000,00	$ 750.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 13.3	1	$ 1.500.000,00	$ 450.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 13.4	1	$ 1.300.000,00	$ 200.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 13.5	1	$ 800.000,00	$ 400.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 13.6	1	$ 1.433.333,33	$ 980.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 13.7	1	$ 600.000,00	$ 450.000,00	OK	CUMPLE
14. PEI 10 KVA					
PRODUCTO	CANT.	PRECIO DE REFERENCIA	VALOR UNITARIO	VERIFICACIÓN	CONCEPTO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	$ 1.833.333,33	$ 750.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 14.1	1	$ 3.900.000,00	$ 3.200.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 14.2	1	$ 3.333.333,33	$ 950.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 14.3	1	$ 2.333.333,33	$ 950.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 14.4	1	$ 1.466.666,67	$ 450.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 14.5	1	$ 850.000,00	$ 450.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 14.6	1	$ 2.000.000,00	$ 1.350.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 14.7	1	$ 700.000,00	$ 600.000,00	OK	CUMPLE
15. PEI 3 KVA					
PRODUCTO	CANT.	PRECIO DE REFERENCIA	VALOR UNITARIO	VERIFICACIÓN	CONCEPTO
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	$ 1.166.666,67	$ 400.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 15.1	1	$ 2.300.000,00	$ 1.100.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 15.2	1	$ 2.100.000,00	$ 750.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 15.3	1	$ 1.500.000,00	$ 450.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 15.4	1	$ 1.300.000,00	$ 200.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 15.5	1	$ 800.000,00	$ 400.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 15.6	1	$ 1.433.333,33	$ 980.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 15.7	1	$ 600.000,00	$ 450.000,00	OK	CUMPLE
16. PEI 3 KVA					
PRODUCTO	CANT.	PRECIO DE REFERENCIA	VALOR UNITARIO	VERIFICACIÓN	CONCEPTO
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	$ 1.166.666,67	$ 400.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 16.1	1	$ 2.300.000,00	$ 1.100.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 16.2	1	$ 2.100.000,00	$ 750.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 16.3	1	$ 1.500.000,00	$ 450.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 16.4	1	$ 1.300.000,00	$ 200.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 16.5	1	$ 800.000,00	$ 400.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 16.6	1	$ 1.433.333,33	$ 980.000,00	OK	CUMPLE
Mant.correctivo según Item 16.7	1	$ 600.000,00	$ 450.000,00	OK	CUMPLE

TOTAL ESTIMADO POR LA ENTIDAD	$ 413.442.586,47	$ 205.260.000,00	50,35%	CUMPLE
		TOTAL OFERTADO		

Nota: Una vez realizada la verificación aritmética, el proponente: PROYECTOS ESPECIALES INGENIERIA S.A.S, se pudo determinar que la oferta, se encuentra por debajo del valor mínimo aceptable, este comportamiento activa el procedimiento previsto en la Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en procesos de contratación, que establece la necesidad de requerir al oferente una justificación técnica y económica que sustente la viabilidad de su propuesta.

En atención a dicho requerimiento, el proponente remitió la respectiva sustentación, en la cual se expone, que el proponente cuenta con convenios comerciales que reducen costos gracias a descuentos por compras al contado y por volumen, por lo tanto, el oferente: CUMPLE, con los requisitos económicos y establecidos por la Entidad en la Invitación Electrónica del proceso: 152-00-B-COFAC-BACOF-2025.

CO. JEIMY PAOLA LLANOS ARIAS
COMITÉ ECONÓMICO EVALUADOR