

Ciudad y fecha: Bogotá D.C. - 10/09/2026

Señores
FUERZA AEROSPAIAL COLOMBIANA

Oferta Presupuestal
Vigencia en días: 60

ANEXO - FORMATO DE OFERTA ECONOMICA
Proceso de Contratación Menor Cuantía

El suscrito **RAUL ARIAS GUARIN**, identificado como aparece al pie de mi firma, obrando en mi propio nombre o en mi calidad de representante legal de **VERYTEL S.A.**, manifiesto que el valor total de la propuesta es por la suma de **CUATROCIENTOS DIECIOCHO MILLONES CIENTO VEINTIUN MIL NOVENTA Y OCHO PESOS M/CTE. \$418.121.098 COP**, Valor que incluye los costos directos e indirectos, bajo las características técnicas establecidas en el ANEXO TÉCNICO, así como todos los impuestos, gravámenes y retenciones a que haya lugar.

OBJETO: Mantenimiento de Sistemas Electrónicos de Seguridad

					GRUPO A	VALORES OFERTADOS			
ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO OFERTADO ANTES DE IVA	IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA	
1A MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESPECIALIZADO									
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESPECIALIZADO COMPONENTE SERVIDOR DE VIDEO	"Actividad orientada a preservar la disponibilidad, confiabilidad y vida útil de los servidores de video que soportan la plataforma VMS de la Fuerza Aeroespacial Colombiana, mediante la ejecución de rutinas técnicas especializadas de inspección, limpieza, verificación, ajuste, pruebas funcionales y diagnóstico preventivo, de conformidad con las recomendaciones del fabricante y las mejores prácticas para este tipo de infraestructura tecnológica." Como mínimo, el mantenimiento deberá comprender las siguientes actividades: Revisar ficha técnica	1 - "POR SERVIDOR DE VIDEO"	GLOBAL	\$ 6.007.609	\$ 6.007.609	\$ 1.141.446	\$ 7.149.054	
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESPECIALIZADO COMPONENTE SOLUCION FOTOVOLTAICA	"Actividad orientada a preservar la disponibilidad, confiabilidad, eficiencia energética y vida útil de las soluciones fotovoltaicas que suministran energía a la infraestructura tecnológica de la Fuerza Aeroespacial Colombiana, mediante la ejecución de rutinas especializadas de inspección, limpieza, verificación, ajuste, medición, pruebas funcionales y diagnóstico preventivo, de conformidad con las recomendaciones del fabricante, la normatividad técnica vigente y las buenas prácticas de ingeniería." Como mínimo, el mantenimiento deberá comprender las siguientes actividades: Revisar ficha técnica	1 - "POR SOLUCION FOTOVOLTAICA"	GLOBAL	\$ 6.007.609	\$ 6.007.609	\$ 1.141.446	\$ 7.149.054	
TITULO 1B - MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS									
SERVIDOR DE VIDEO									
3	Mantenimiento, Instalación y puesta en servicio Fuente de poder - 1100-1600W-	Remitirse a ficha técnica para verificar actividades (Actividades)	1	GLOBAL	\$ 9.873.165,70	\$ 9.873.165,70	\$ 1.875.901,48	\$ 11.749.067,18	
4	Mantenimiento, Instalación y puesta en servicio Disco duro para servidor de 16 TB (HDD Enterprise SATA o SAS, según especificaciones del fabricante del equipo).	Remitirse a ficha técnica para verificar actividades (Actividades)	1	GLOBAL	\$ 31.846.257	\$ 31.846.257	\$ 6.050.789	\$ 37.897.045	
5	Mantenimiento, Instalación y puesta en servicio Unidad de Estado Sólido de 2TB para Servidor (SSD Enterprise SATA, SAS o NVMe)	Remitirse a ficha técnica para verificar actividades (Actividades)	1	GLOBAL	\$ 153.637.529	\$ 153.637.529	\$ 29.191.131	\$ 182.828.660	
6	Mantenimiento, Instalación y puesta en servicio Ventilador (Hot Plug Fan)	Remitirse a ficha técnica para verificar actividades (Actividades)	1	GLOBAL	\$ 7.182.984	\$ 7.182.984	\$ 1.364.767	\$ 8.547.751	
7	Mantenimiento, Instalación y puesta en servicio Memoria RAM 32 GB ECC	Remitirse a ficha técnica para verificar actividades (Actividades)	1	GLOBAL	\$ 39.301.529	\$ 39.301.529	\$ 7.467.291	\$ 46.768.820	
8	Mantenimiento, Instalación y puesta en servicio de Controladora RAID	Remitirse a ficha técnica para verificar actividades (Actividades)	1	GLOBAL	\$ 28.364.075	\$ 28.364.075	\$ 5.389.174	\$ 33.753.249	
9	Mantenimiento, Instalación y puesta en servicio de Tarjetas de Red y Módulos de Comunicación (Ethernet, Fibra Óptica, SFP/SFP+)	Remitirse a ficha técnica para verificar actividades (Actividades)	1	GLOBAL	\$ 21.510.984	\$ 21.510.984	\$ 4.087.087	\$ 25.598.071	
10	Mantenimiento, Instalación y puesta en servicio de Bandeja (Caddy) para Disco de Servidor	Remitirse a ficha técnica para verificar actividades (Actividades)	1	GLOBAL	\$ 3.977.166	\$ 3.977.166	\$ 755.661	\$ 4.732.827	
11	Mantenimiento, Instalación y puesta en servicio de Backplane de Discos del Servidor de Video	Remitirse a ficha técnica para verificar actividades (Actividades)	1	GLOBAL	\$ 7.431.711	\$ 7.431.711	\$ 1.412.025	\$ 8.843.736	
SOLUCIONES FOTOVOLTAICAS									
12	Mantenimiento, Instalación y puesta en servicio de Módulo fotovoltaico 550W (panel solar).	Remitirse a ficha técnica para verificar actividades (Actividades)	1	GLOBAL	\$ 4.960.693	\$ 4.960.693	\$ 942.532	\$ 5.903.225	
13	Mantenimiento, Instalación y puesta en servicio de Inversor 2Kva	Remitirse a ficha técnica para verificar actividades (Actividades)	1	GLOBAL	\$ 4.986.257	\$ 4.986.257	\$ 947.389	\$ 5.933.645	
14	Mantenimiento, Instalación y puesta en servicio de Controlador de carga MPPT 60A.	Remitirse a ficha técnica para verificar actividades (Actividades)	1	GLOBAL	\$ 4.777.166	\$ 4.777.166	\$ 907.661	\$ 5.684.827	
15	Mantenimiento, Instalación y puesta en servicio de Baterías para Solución Fotovoltaica (12 V., 150-250 Ah) Diferenciar por unidad el elemento de acuerdo a la tecnología LifePO4, Gel, AGM	Remitirse a ficha técnica para verificar actividades (Actividades)	1	GLOBAL	\$ 6.231.711	\$ 6.231.711	\$ 1.184.025	\$ 7.415.736	
16	Mantenimiento, Instalación y puesta en servicio de Solución (Kit) Protección y Maniobra Eléctrica de la Solución Fotovoltaica (DPS, Breakers y Fusibles DC/AC)	Remitirse a ficha técnica para verificar actividades (Actividades)	1	GLOBAL	\$ 7.125.020	\$ 7.125.020	\$ 1.353.754	\$ 8.478.774	
17	Mantenimiento, Instalación y puesta en servicio de Sistema de Conexiones Eléctricas de la Solución Fotovoltaica (Conectores MC4, Cableado DC y Terminales Eléctricos)	Remitirse a ficha técnica para verificar actividades (Actividades)	1	GLOBAL	\$ 8.140.802	\$ 8.140.802	\$ 1.546.752	\$ 9.687.554	

SUMATORIA VALORES UNITARIOS INCLUIDO IVA	\$ 418.121.098
--	----------------

NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL: RAUL ARIAS GUARIN
Dirección: Carrera 97 # 24C - 23, Bodega 4, Bogotá, Colombia
Teléfono: (601) 6373766

Ciudad y fecha: Bogotá D.C. - 10/09/2026

Señores
FUERZA AEROSPAIAL COLOMBIANA

Oferta Presupuestal
Vigencia en días: 60

ANEXO - FORMATO DE OFERTA ECONOMICA								
Proceso de Contratación Menor Cuantía								

El suscrito **RAUL ARIAS GUARIN**, identificado como aparece al pie de mi firma, **obrando en mi propio nombre o en mi calidad de representante legal de VERYTEL S.A.**, manifiesto que el valor total de la propuesta es por la suma de **CUATROCIENTOS SESENTA MILLONES CUARENTA MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS M/CTE. \$ 460.040.551 COP**, Valor que incluye los costos directos e indirectos, bajo las características técnicas establecidas en el ANEXO TÉCNICO, así como todos los impuestos, gravámenes y retenciones a que haya lugar.

OBJETO: Mantenimiento de Sistemas Electrónicos de Seguridad

					GRUPO B	VALORES OFERTADOS		
ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO OFERTADO ANTES DE IVA	IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA
1A MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESPECIALIZADO								
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESPECIALIZADO COMPONENTE SERVIDOR DE VIDEO	<i>"Actividad orientada a preservar la disponibilidad, confiabilidad y vida útil de los servidores de video que soportan la plataforma VMS de la Fuerza Aeroespacial Colombiana, mediante la ejecución de rutinas técnicas especializadas de inspección, limpieza, verificación, ajuste, pruebas funcionales y diagnóstico preventivo, de conformidad con las recomendaciones del fabricante y las mejores prácticas para este tipo de infraestructura tecnológica."</i> <i>Como mínimo, el mantenimiento deberá comprender las siguientes actividades:</i> <i>Revisar ficha técnica</i>	1 - "POR SERVIDOR DE VIDEO"	GLOBAL	\$ 9.284.486	\$ 9.284.486	\$ 1.764.052	\$ 11.048.538
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESPECIALIZADO COMPONENTE SOLUCION FOTOVOLTAICA	<i>"Actividad orientada a preservar la disponibilidad, confiabilidad, eficiencia energética y vida útil de las soluciones fotovoltaicas que suministran energía a la infraestructura tecnológica de la Fuerza Aeroespacial Colombiana, mediante la ejecución de rutinas especializadas de inspección, limpieza, verificación, ajuste, medición, pruebas funcionales y diagnóstico preventivo, de conformidad con las recomendaciones del fabricante, la normatividad técnica vigente y las buenas prácticas de ingeniería. "</i> <i>Como mínimo, el mantenimiento deberá comprender las siguientes actividades:</i> <i>Revisar ficha técnica</i>	1 - "POR SOLUCION FOTOVOLTAICA"	GLOBAL	\$ 9.284.486	\$ 9.284.486	\$ 1.764.052	\$ 11.048.538
TITULO 1B - MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS								
SERVIDOR DE VIDEO								
3	Mantenimiento, Instalación y puesta en servicio Fuente de poder - 1100-1600W-	Remitirse a ficha técnica para verificar actividades (Actividades)	1	GLOBAL	\$ 11.784.678	\$ 11.784.678	\$ 2.239.089	\$ 14.023.766
4	Mantenimiento, Instalación y puesta en servicio Disco duro para servidor de 16 TB (HDD Enterprise SATA o SAS, según especificaciones del fabricante del equipo).	Remitirse a ficha técnica para verificar actividades (Actividades)	1	GLOBAL	\$ 33.757.768	\$ 33.757.768	\$ 6.413.976	\$ 40.171.744
5	Mantenimiento, Instalación y puesta en servicio Unidad de Estado Sólido de 2TB para Servidor (SSD Enterprise SATA, SAS o NVMe)	Remitirse a ficha técnica para verificar actividades (Actividades)	1	GLOBAL	\$ 155.549.041	\$ 155.549.041	\$ 29.554.318	\$ 185.103.359
6	Mantenimiento, Instalación y puesta en servicio Ventilador (Hot Plug Fan)	Remitirse a ficha técnica para verificar actividades (Actividades)	1	GLOBAL	\$ 9.094.496	\$ 9.094.496	\$ 1.727.954	\$ 10.822.450
7	Mantenimiento, Instalación y puesta en servicio Memoria RAM 32 GB ECC	Remitirse a ficha técnica para verificar actividades (Actividades)	1	GLOBAL	\$ 41.213.041	\$ 41.213.041	\$ 7.830.478	\$ 49.043.519
8	Mantenimiento, Instalación y puesta en servicio de Controladora RAID	Remitirse a ficha técnica para verificar actividades (Actividades)	1	GLOBAL	\$ 30.275.587	\$ 30.275.587	\$ 5.752.361	\$ 36.027.948
9	Mantenimiento, Instalación y puesta en servicio de Tarjetas de Red y Módulos de Comunicación (Ethernet, Fibra Óptica, SFP/SFP+)	Remitirse a ficha técnica para verificar actividades (Actividades)	1	GLOBAL	\$ 23.422.496	\$ 23.422.496	\$ 4.450.274	\$ 27.872.770
10	Mantenimiento, Instalación y puesta en servicio de Bandeja (Caddy) para Disco de Servidor	Remitirse a ficha técnica para verificar actividades (Actividades)	1	GLOBAL	\$ 5.888.678	\$ 5.888.678	\$ 1.118.849	\$ 7.007.526
11	Mantenimiento, Instalación y puesta en servicio de Backplane de Discos del Servidor de Video	Remitirse a ficha técnica para verificar actividades (Actividades)	1	GLOBAL	\$ 9.343.223	\$ 9.343.223	\$ 1.775.212	\$ 11.118.435
SOLUCIONES FOTOVOLTAICAS								
12	Mantenimiento, Instalación y puesta en servicio de Módulo fotovoltaico 550W (panel solar).	Remitirse a ficha técnica para verificar actividades (Actividades)	1	GLOBAL	\$ 6.872.205	\$ 6.872.205	\$ 1.305.719	\$ 8.177.924
13	Mantenimiento, Instalación y puesta en servicio de Inversor 2Kva	Remitirse a ficha técnica para verificar actividades (Actividades)	1	GLOBAL	\$ 6.897.768	\$ 6.897.768	\$ 1.310.576	\$ 8.208.344
14	Mantenimiento, Instalación y puesta en servicio de Controlador de carga MPPT 60A.	Remitirse a ficha técnica para verificar actividades (Actividades)	1	GLOBAL	\$ 6.688.678	\$ 6.688.678	\$ 1.270.849	\$ 7.959.526
15	Mantenimiento, Instalación y puesta en servicio de Baterías para Solución Fotovoltaica (12 V, 150-250 Ah) Diferenciar por unidad el elemento de acuerdo a la tecnología LifePO4, Gel, AGM	Remitirse a ficha técnica para verificar actividades (Actividades)	1	GLOBAL	\$ 8.143.223	\$ 8.143.223	\$ 1.547.212	\$ 9.690.435
16	Mantenimiento, Instalación y puesta en servicio de Solución (Kit) Protección y Maniobra Eléctrica de la Solución Fotovoltaica (DPS, Breakers y Fusibles DC/AC)	Remitirse a ficha técnica para verificar actividades (Actividades)	1	GLOBAL	\$ 9.036.532	\$ 9.036.532	\$ 1.716.941	\$ 10.753.473
17	Mantenimiento, Instalación y puesta en servicio de Sistema de Conexiones Eléctricas de la Solución Fotovoltaica (Conectores MC4, Cableado DC y Terminales Eléctricos)	Remitirse a ficha técnica para verificar actividades (Actividades)	1	GLOBAL	\$ 10.052.314	\$ 10.052.314	\$ 1.909.940	\$ 11.962.254

SUMATORIA VALORES UNITARIOS INCLUIDO IVA								\$ 460.040.551
---	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------


NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL: RAUL ARIAS GUARIN
Dirección: Carrera 97 # 24C - 23, Bodega 4, Bogotá, Colombia
Teléfono: (601) 6373766