MÁQUINAS Y ACCESORIOS MYA LTDA.

Bogotá D.C., 28 de abril de 2023

Señores:
AERONAUTICA CIVIL UAE
Atn, Ingeniera Danna Albarracín
Grupo Mantenimiento
Regional CentroSur

Cotización MYA 23022A-2804

Apreciado ingeniera

En atención a su solicitud de cotización, me permito ofertar los siguientes elementos así:

OBJETO: ADQUIRIR REPUESTOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS AYUDAS VISUALES INCLUYE INDICADORES DE VIENTO (MANGAVELETA) EN LOS AEROPUERTOS DE LA REGIONAL CENTRO SUR.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	Transformador Aislado de 5 kV - 10/15W de acuerdo con FAA: L-830-16	UNIDAD	15	$ 645,000	$ 9,675,000.00
2	Transformador Aislado de 5 kV - 30/45W de acuerdo con FAA: L-830-1	UNIDAD	27	$ 670,000	$ 18,090,000.00
3	Transformador Aislado de 5 kV - 100W de acuerdo con FAA: L-830-4	UNIDAD	6	$ 960,000	$ 5,760,000.00
4	Transformador Aislado de 5 kV - 150W de acuerdo con FAA: L-830-18	UNIDAD	10	$ 1,128,000	$ 11,280,000.00
5	Transformador Aislado de 5 kV - 200W de acuerdo con FAA: L-830-6	UNIDAD	22	$ 1,168,000	$ 25,696,000.00
6	Transformador Aislado de 5 kV - 300W de acuerdo con FAA: L-830-8	UNIDAD	2	$ 1,450,000	$ 2,900,000.00
7	Transformador Aislado de 5 kV - 500W de acuerdo con FAA: L-830-12	UNIDAD	2	$ -	$ -
8	Bombillos tipo BI PIN ó 2 PIN - 45W a 6.6 A con base de cerámica	UNIDAD	173	$ 69,000	$ 11,937,000.00
9	Bombillos tipo BI PIN ó 2 PIN - 200W a 6.6 A con base de cerámica	UNIDAD	10	$ 107,000	$ 1,070,000.00
10	Bombillo tipo PK30D - 45W - 6.6 A TERMINAL MACHO	UNIDAD	80	$ 97,000	$ 7,760,000.00
11	Bombillo tipo PK30D - 100W - 6.6 A TERMINAL MACHO	UNIDAD	10	$ 100,000	$ 1,000,000.00
12	Bombillo tipo PK30D - 150W - 6.6 A TERMINAL MACHO	UNIDAD	22	$ 104,000	$ 2,288,000.00
13	Bombillo tipo PK30D - 200W - 6.6 A TERMINAL MACHO	UNIDAD	54	$ 105,000	$ 5,670,000.00
14	Bombillo CDM – T 150W / 830 con base	UNIDAD	7	$ 310,000	$ 2,170,000.00
15	Bombillo DICROICO de 105W a 6.6A – TERMINAL HEMBRA	UNIDAD	12	$ 104,000	$ 1,248,000.00
16	Luz de obstrucción tipo LED a 12VDC de acuerdo con FAA: L-810	UNIDAD	4	$ 885,000	$ 3,540,000.00
17	Baliza de borde de taxeo tipo LED de acuerdo con FAA: L - 861 T	UNIDAD	20	$ 1,655,000	$ 33,100,000.00
18	Baliza de umbral de pista empotrada LED de acuerdo con FAA: L - 850 D	UNIDAD	10	$ 5,835,000	$ 58,350,000.00
19	Baliza de borde de taxeo halógena azul de acuerdo con FAA: L - 861 T	UNIDAD	8	$ 1,770,000	$ 14,160,000.00
20	Baliza de borde de taxeo halógena blanca de acuerdo con FAA: L - 861 T	UNIDAD	1	$ 1,770,000	$ 1,770,000.00
21	Cono de Tela, indicador de dirección del viento para Mangaveleta	UNIDAD	28	$ 290,000	$ 8,120,000.00
22	Kit Conector primario de pista Hembra/Macho de acuerdo con FAA L – 823	UNIDAD	51	$ 140,000	$ 7,140,000.00
23	Kit Conector Secundario de pista para baliza de acuerdo con FAA L - 823	UNIDAD	66	$ 114,000	$ 7,524,000.00
				COSTOS TOTALES	$ 240,248,000.00
				IVA 19%	$ 45,647,120.00
				GRAN TOTAL	$ 285,895,120.00

CONDICIONES COMERCIALES

FORMA DE PAGO : CONTRA ENTREGA DE FACTURA
TIEMPO DE ENTREGA : 90 DIAS
VALIDEZ DE LA OFERTA : 20 DÍAS
INCOTERMS : DDP Bogota

Quedamos atentos a sus comentarios.
Saludo Cordial,
ORIGINAL FIRMADO

JEAN ALEXANDER CAMACHO

Calle 26 # 13-97 Oficina1502
Tel. 571 731-4694
Bogotá - Colombia
comercial@maquinasyaccesorios.com

AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	**FORMATO**		
	FORMATO 7 PROPUESTA ECONOMICA		
Principio de Procedencia: **3101.18.003**	**Clave:** GCON-1.0-12-112	**Versión:** 03	**Fecha de aprobación:** 28/12/2020

OBJETO: ADQUIRIR REPUESTOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS AYUDAS VISUALES INCLUYE INDICADORES DE VIENTO (MANGAVELETA) EN LOS AEROPUERTOS DE LA REGIONAL CENTRO SUR.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	Transformador Aislado de 5 kV - 10/15W de acuerdo con FAA: L-830-16	UNIDAD	15	$ 1.000.500	$ 15.007.500,00
2	Transformador Aislado de 5 kV - 30/45W de acuerdo con FAA: L-830-1	UNIDAD	27	$ 1.135.700	$ 30.663.900,00
3	Transformador Aislado de 5 kV - 100W de acuerdo con FAA: L-830-4	UNIDAD	6	$ 1.676.500	$ 10.059.000,00
4	Transformador Aislado de 5 kV - 150W de acuerdo con FAA: L-830-18	UNIDAD	10	$ 1.937.900	$ 19.379.000,00
5	Transformador Aislado de 5 kV - 200W de acuerdo con FAA: L-830-6	UNIDAD	22	$ 1.946.900	$ 42.831.800,00
6	Transformador Aislado de 5 kV - 300W de acuerdo con FAA: L-830-8	UNIDAD	2	$ 2.532.800	$ 5.065.600,00
7	Transformador Aislado de 5 kV - 500W de acuerdo con FAA: L-830-12	UNIDAD	2	$ 5.408.000	$ 10.816.000,00
8	Bombillos tipo BI PIN ó 2 PIN - 45W a 6.6 A con base de cerámica	UNIDAD	173	$ 210.800	$ 36.468.400,00
9	Bombillos tipo BI PIN ó 2 PIN - 200W a 6.6 A con base de cerámica	UNIDAD	10	$ 266.300	$ 2.663.000,00
10	Bombillo tipo PK30D - 45W - 6.6 A TERMINAL MACHO	UNIDAD	80	$ 133.200	$ 10.656.000,00
11	Bombillo tipo PK30D - 100W - 6.6 A TERMINAL MACHO	UNIDAD	10	$ 377.200	$ 3.772.000,00
12	Bombillo tipo PK30D - 150W - 6.6 A TERMINAL MACHO	UNIDAD	22	$ 177.500	$ 3.905.000,00
13	Bombillo tipo PK30D - 200W - 6.6 A TERMINAL MACHO	UNIDAD	54	$ 199.700	$ 10.783.800,00
14	Bombillo CDM – T 150W / 830 con base	UNIDAD	7	$ 321.800	$ 2.252.600,00
15	Bombillo DICROICO de 105W a 6.6A – TERMINAL HEMBRA	UNIDAD	12	$ 188.600	$ 2.263.200,00
16	Luz de obstrucción tipo LED a 12VDC de acuerdo con FAA: L-810	UNIDAD	4	$ 866.700	$ 3.466.800,00
17	Baliza de borde de taxeo tipo LED de acuerdo con FAA: L - 861 T	UNIDAD	20	$ 3.271.900	$ 65.438.000,00
18	Baliza de umbral de pista empotrada de acuerdo con FAA: L - 850 D	UNIDAD	10	$ 8.409.500	$ 84.095.000,00
19	Baliza de borde de taxeo halógena azul de acuerdo con FAA: L - 861 T	UNIDAD	8	$ 3.055.600	$ 24.444.800,00
20	Baliza de borde de taxeo halógena blanca de acuerdo con FAA: L - 861 T	UNIDAD	1	$ 3.055.600	$ 3.055.600,00
21	Cono de Tela, indicador de dirección del viento para Mangaveleta	UNIDAD	28	$ 293.400	$ 8.215.200,00
22	Kit Conector primario de pista Hembra/Macho de acuerdo con FAA L – 823	UNIDAD	51	$ 225.400	$ 11.495.400,00
23	Kit Conector Secundario de pista para baliza de acuerdo con FAA L -823	UNIDAD	66	$ 207.400	$ 13.688.400,00
COSTOS TOTALES					$ 420.486.000,00
IVA					$ 79.892.340,00
TOTAL PROYECTO					$ 500.378.340,00

NOTA 1. Para diligenciar el presente formato se debe tener en cuenta lo siguiente:
Si es una adquisición deben discriminar todos los ítems que hacen parte del objeto contractual y se deben tener en cuenta las unidades de medidas y las cantidades a adquirir, además se debe tener en cuenta si aplica o no el IVA, de lo anterior se puede concluir que este formato al ser publicado deberá tener diligenciados los campos de ítems, descripción, unidad y cantidad.
Si es una prestación de servicios deben discriminar todos los ítems que hacen parte del objeto contractual y se deben tener en cuenta las unidades de medidas y las cantidades a adquirir, además se debe tener en cuenta si aplica o no el IVA, de lo anterior se puede concluir que este formato al ser publicado deberá tener diligenciados los campos de ítems, descripción, unidad y cantidad.
Si es un proceso de obra pública se deberá anexar el Formulario 1 establecido por Colombia Compra Eficiente para los Pliegos Tipo de Infraestructura ASeroportuaria.
NOTA 2.En el caso que se requieran insumos o repuestos se debe anexar un formato adicional en el cual se listen los respuestos a adquirir los cuales deberán ser cotizados y presentados junto con la propuesta.

vigencia: **15 dias**

COT 048-23-1

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL _____

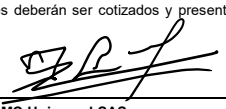
Nombre FELIX RICARDO QUIÑONES MACHLER
NIT 19171153
Dirección CRA 68D 25B 86
Teléfonos, Fax
Dirección Correo Electrónico RAPIDEXXUS@RAPIDEXXUS.COM
Número Celular 3002650977
Ciudad BOGOTA

AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	**FORMATO**		
	FORMATO 7 PROPUESTA ECONOMICA		
Principio de Procedencia: **3101.18.003**	**Clave:** GCON-1.0-12-112	**Versión:** 03	**Fecha de aprobación:** 28/12/2020

OBJETO: ADQUIRIR REPUESTOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS AYUDAS VISUALES INCLUYE INDICADORES DE VIENTO (MANGAVELETA) EN LOS AEROPUERTOS DE LA REGIONAL CENTRO SUR.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	Transformador Aislado de 5 kV - 10/15W de acuerdo con FAA: L-830-16	UNIDAD	15	$ 630,000	$ 9,450,000.00
2	Transformador Aislado de 5 kV - 30/45W de acuerdo con FAA: L-830-1	UNIDAD	27	$ 690,000	$ 18,630,000.00
3	Transformador Aislado de 5 kV - 100W de acuerdo con FAA: L-830-4	UNIDAD	6	$ 1,010,000	$ 6,060,000.00
4	Transformador Aislado de 5 kV - 150W de acuerdo con FAA: L-830-18	UNIDAD	10	$ 1,120,000	$ 11,200,000.00
5	Transformador Aislado de 5 kV - 200W de acuerdo con FAA: L-830-6	UNIDAD	22	$ 1,150,000	$ 25,300,000.00
6	Transformador Aislado de 5 kV - 300W de acuerdo con FAA: L-830-8	UNIDAD	2	$ 1,450,000	$ 2,900,000.00
7	Transformador Aislado de 5 kV - 500W de acuerdo con FAA: L-830-12	UNIDAD	2		$ -
8	Bombillos tipo BI PIN ó 2 PIN - 45W a 6.6 A con base de cerámica	UNIDAD	173	$ 93,000	$ 16,089,000.00
9	Bombillos tipo BI PIN ó 2 PIN - 200W a 6.6 A con base de cerámica	UNIDAD	10	$ 122,200	$ 1,222,000.00
10	Bombillo tipo PK30D - 45W - 6.6 A TERMINAL MACHO	UNIDAD	80	$ 128,000	$ 10,240,000.00
11	Bombillo tipo PK30D - 100W - 6.6 A TERMINAL MACHO	UNIDAD	10	$ 130,000	$ 1,300,000.00
12	Bombillo tipo PK30D - 150W - 6.6 A TERMINAL MACHO	UNIDAD	22	$ 132,000	$ 2,904,000.00
13	Bombillo tipo PK30D - 200W - 6.6 A TERMINAL MACHO	UNIDAD	54	$ 135,300	$ 7,306,200.00
14	Bombillo CDM – T 150W / 830 con base	UNIDAD	7	$ 191,400	$ 1,339,800.00
15	Bombillo DICROICO de 105W a 6.6A – TERMINAL HEMBRA	UNIDAD	12	$ 146,400	$ 1,756,800.00
16	Luz de obstrucción tipo LED a 12VDC de acuerdo con FAA: L-810	UNIDAD	4	$ 1,580,000	$ 6,320,000.00
17	Baliza de borde de taxeo tipo LED de acuerdo con FAA: L - 861 T	UNIDAD	20	$ 3,010,400	$ 60,208,000.00
18	Baliza de umbral de pista empotrada de acuerdo con FAA: L - 850 D	UNIDAD	10	$ 6,775,000	$ 67,750,000.00
19	Baliza de borde de taxeo halógena azul de acuerdo con FAA: L - 861 T	UNIDAD	8	$ 2,560,000	$ 20,480,000.00
20	Baliza de borde de taxeo halógena blanca de acuerdo con FAA: L - 861 T	UNIDAD	1	$ 2,560,000	$ 2,560,000.00
21	Cono de Tela, indicador de dirección del viento para Mangaveleta	UNIDAD	28	$ 494,500	$ 13,846,000.00
22	Kit Conector primario de pista Hembra/Macho de acuerdo con FAA L – 823	UNIDAD	51	$ 90,000	$ 4,590,000.00
23	Kit Conector Secundario de pista para baliza de acuerdo con FAA L - 823	UNIDAD	66	$ 230,000	$ 15,180,000.00
COSTOS TOTALES					$ 306,631,800.00
IVA					$ 58,260,042.00
TOTAL PROYECTO					$ 364,891,842.00

NOTA 1. Para diligenciar el presente formato se debe tener en cuenta lo siguiente:
Si es una adquisición deben discriminar todos los ítems que hacen parte del objeto contractual y se deben tener en cuenta las unidades de medidas y las cantidades a adquirir, además se debe tener en cuenta si aplica o no el IVA, de lo anterior se puede concluir que este formato al ser publicado deberá tener diligenciados los campos de ítems, descripción, unidad y cantidad.
Si es una prestación de servicios deben discriminar todos los ítems que hacen parte del objeto contractual y se deben tener en cuenta las unidades de medidas y las cantidades a adquirir, además se debe tener en cuenta si aplica o no el IVA, de lo anterior se puede concluir que este formato al ser publicado deberá tener diligenciados los campos de ítems, descripción, unidad y cantidad.
Si es un proceso de obra pública se deberá anexar el Formulario 1 establecido por Colombia Compra Eficiente para los Pliegos Tipo de Infraestructura ASeroportuaria.
NOTA 2.En el caso que se requieran insumos o repuestos se debe anexar un formato adicional en el cual se listen los respuestos a adquirir los cuales deberán ser cotizados y presentados junto con la propuesta.

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL 

Nombre MC Universal SAS
NIT 802007447
Dirección Cra 16 # 97 - 46 Piso 7
Teléfonos, Fax 601 707 1069
Dirección Correo Electrónico m.cambieri@mcuniversal.com
Número Celular 3157921459
Ciudad Bogota

Villavicencio, 21 de abril de 2023

Q-PR-580-210423-1046

Señores
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL
Atentamente: Ingeniera Danna Lisseth Albarracín
Ciudad

Descripción: Adquirir repuestos para el mantenimiento de las ayudas visuales incluye indicadores de viento (mangaveleta) en los Aeropuertos del Regional centro sur.

Apreciado Señor:

SKYTECH S.A.S Es una empresa dedicada a la investigación, diseño y desarrollo de productos de innovación tecnológica para la industria, proveemos servicios especializados para aeropuertos, helipuertos y usuarios de la industria aeronáutica destinados a generar condiciones seguras en las actividades aéreas que ayudan a mantener estándares óptimos de seguridad operacional, especializados en ayudas visuales iluminación de pista, electricidad MT, BT, equipo electrógeno, UPS,SPT, apantallamiento general.

En la actualidad SKYTECH cuenta con el respaldo de nuestros proveedores y clientes satisfechos a nivel nacional e internacional en los diferentes servicios realizados a entre los que podemos nombrar:

AEROPUERTO INTERNACIONAL EL DORADO	AEROPUERTO GUSTAVO ROJAS PINILLA
AEROPUERTO ERNESTO CORTISSOZ	AEROPUERTO JOSE MARIA CORDOVA
AEROPUERTO CAMILO DAZA	AEROPUERTO ALFONSO BONILLA ARAGÓN
AEROPUERTO EL EDEN	AEROPUERTO SIMÓN BOLÍVAR
AEROPUERTO MARCO FIDEL SUAREZ	AEROPUERTO GUILLERMO LEON VALENCIA
AEROPUERTO LUIS F. GOMEZ NIÑO	AEROPUERTO VANGUARDIA
AEROPUERTO ANTONIO NARIÑO	AEROPUERTO SAN LUIS OBISPO
AEROPUERTO EL ALCARAVAN	AEROPUERTO TRES ESQUINAS CAQUETA
AEROPUERTO SANTIAGO PEREZ QUIROZ	AEROPUERTO EL CARAÑO
HELIPUERTO APOTEMA	HELIPUERTO BOMBEROS BOGOTA
ECOPETROL	CASYP S.A

En atención a su amable solicitud de cotización, nos permitimos someter a su consideración la presente oferta.

WILSON RICARDO ADAME
Representante Legal
SKYTECH S.A.S

SKYTECH S.A.S. NIT: 900.349.758-8

SKYTECH S.A.S.
NIT. 900.349.758-8

QUOTATION No.	Q-PR-580-210423-1046
Cotización No.	21 de abril de 2023

Forma ST-Q-R1.0

CLIENT ID.	CLIENT	CONTACT	PHONE	FAX	MOBILE	LOCATION
Código	*Cliente*	*Contacto*	*Teléfono*		*Celular*	*Ubicación*
604	Aerocivil	Ingeniero Daniela Albarracín				CUND

ADDRESS:		EMAIL
Dirección:	**UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL**	

Quotation sent via:	Fax	Email	Sent by	Currency of this Quotation:	Colombian Peso (COP)
Cotización enviada vía:		info@skytechsas.com	ygalvis	Moneda:	Peso Colombiano

OBJETO: ADQUIRIR REPUESTOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS AYUDAS VISUALES INCLUYE INDICADORES DE VIENTO (MANGAVELETA) EN LOS AEROPUERTOS DE LA REGIONAL CENTRO SUR.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	Transformador Aislado de 5 kV - 10/15W de acuerdo con FAA: L-830-16	UNIDAD	15	780.000	11.700.000
2	Transformador Aislado de 5 kV - 30/45W de acuerdo con FAA: L-830-1	UNIDAD	47	875.000	41.125.000
3	Transformador Aislado de 5 kV - 100W de acuerdo con FAA: L-830-4	UNIDAD	6	1.480.000	8.880.000
4	Transformador Aislado de 5 kV - 150W de acuerdo con FAA: L-830-18	UNIDAD	10	1.564.000	15.640.000
5	Transformador Aislado de 5 kV - 200W de acuerdo con FAA: L-830-6	UNIDAD	22	1.690.000	37.180.000
6	Transformador Aislado de 5 kV - 300W de acuerdo con FAA: L-830-8	UNIDAD	2	1.850.000	3.700.000
7	Transformador Aislado de 5 kV - 500W de acuerdo con FAA: L-830-12	UNIDAD	2	1.920.000	3.840.000
8	Bombillos tipo BI PIN ó 2 PIN - 45W a 6.6 A con base de cerámica	UNIDAD	240	132.450	31.788.000
9	Bombillos tipo BI PIN ó 2 PIN - 200W a 6.6 A con base de cerámica	UNIDAD	21	186.000	3.906.000
10	Bombillo tipo PK30D - 45W - 6.6 A TERMINAL MACHO	UNIDAD	100	107.950	10.795.000
11	Bombillo tipo PK30D - 100W - 6.6 A TERMINAL MACHO	UNIDAD	15	135.830	2.037.450
12	Bombillo tipo PK30D - 150W - 6.6 A TERMINAL MACHO	UNIDAD	22	155.720	3.425.840
13	Bombillo tipo PK30D - 200W - 6.6 A TERMINAL MACHO	UNIDAD	64	186.500	11.936.000
14	Bombillo CDM – T 150W / 830 con base	UNIDAD	11	658.000	7.238.000
15	Bombillo DICROICO de 105W a 6.6A – TERMINAL HEMBRA	UNIDAD	25	153.000	3.825.000
16	Luz de obstrucción tipo LED a 12VDC de acuerdo con FAA: L-810	UNIDAD	8	1.650.000	13.200.000
17	Baliza de borde de taxeo tipo LED de acuerdo con FAA: L - 861 T	UNIDAD	20	4.042.000	80.840.000
18	Baliza de umbral de pista empotrada de acuerdo con FAA: L - 850 D	UNIDAD	16	14.495.000	231.920.000

19	Baliza de borde de taxeo azul de acuerdo con FAA: L - 861 T	UNIDAD	12	1.726.000	20.712.000
20	Baliza borde de pista halógena blanca de acuerdo con FAA: L - 861	UNIDAD	10	2.601.000	26.010.000
21	Cono de Tela, indicador de dirección del viento para Mangaveleta	UNIDAD	60	401.200	24.072.000
22	Kit Conector primario de pista Hembra/Macho de acuerdo con FAA L – 823	UNIDAD	67	136.000	9.112.000
23	Kit Conector Secundario de pista para baliza de acuerdo con FAA L -823	UNIDAD	82	245.000	20.090.000
				COSTOS TOTALES	**622.972.290**
				IVA **19%**	**118.364.735**
				TOTAL PROYECTO	**741.337.025**

CONDICIONES COMERCIALES

Forma de pago: A convenir.
Validez oferta: Quince (15) días.

Atentamente,

WILSON RICARDO ADAME
Representante Legal
SKYTECH S.A.S