AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

FORMATO

FORMATO 7 PROPUESTA ECONOMICA

Principio de Procedencia: 3101.18.017	**Clave:** GCON-1.0-12-112	**Versión:** 03	**Fecha de aprobación:** 28/12/2020

OBJETO: **23100C ADQUIRIR INSTALAR Y PONER EN FUNCIONAMIENTO CARGADOR, RECTIFICADOR, INVERSOR Y BANCO DC PARA LA SUBESTACION PRINCIPAL 34.5 DEL AEROPUERTO EL DORADO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1,1	Suministro e instalacion, bateria estacionaria, 2V, 400AH, tipo VRLA, Dimensiones L:145mm X W:210 mm X H:470mm con tolerancia de dimensiones ± 20 mm, Capacidad de descarga constate de corriente a 25°C mayor o igual: 20h(21A, 1,75V), 10h(40,3A, 1,75V), 5h(68,6A, 1,75V), 1h(115,0A, 1,75V). Incluye rack anti sismico tipo abierto para banco DC.	UDS	60	$ 875.176	$ 52.510.544
1,2	Suministro e instalacion, Cargador rectificador 125 VDC Mayor o igual a 200A , en modulos desde 25A hasta 35A, en configuracion 1+1. Subestacion 34.5 kVA . entrada 3 fases 208V, DC OUTPUT 125 VDC Mayor o igual a 200A, Incluyen acometidas en cable tipo soldador de acuardo a las capacidades del cargador y banco de baterias, para interconexion entre banco de baterias y equipo cargador rectificador. Incluye Rack por cada cargador rectificador	UDS	2	$ 143.151.282	$ 286.302.563
1,3	Desmonte y acopio de banco de baterias existente en el almacén general.	GL	1	$ 1.617.141	$ 1.617.141
1,4	Suministro e instalacion de inversor de 2500VA/1800W, entrada 110 - 125 VDC, salida 120VAC +10%, -10%, 60 Hz, para operación en paralelo en configuracion 1+1, y deben trabajar en sincronismo, instalacion en Rack existente. Incluye accesorios para su instalacion y montaje.	UDS	2	$ 5.491.252	$ 10.982.503
				SUBTOTAL	$ 351.412.752
				IVA (19%)	$ 66.768.423
				TOTAL	$ 418.181.175

OBRAS COMPLEMENTARIAS					
2,1	Suministro e instalación puerta de acceso enrollable en acero calibre 22 de 3.5 x 3 mts incluye pintura electroestatica general.	M2	10,5	$ 617.000	$ 6.478.500
2,2	Mantenimiento de puerta cortina metálica enrollable de 3.5*4 mts, arreglo de resortes. ajuste de bujes, mantenimiento de bisagra enrollable, arreglo de poleas de apertura y cierre engrase y pintura anticorrosiva general.	UD	1	$ 1.937.500	$ 1.937.500
2,3	Demarcacion en pintura tipo trafico base solvente color amarillo. Linea 0.12 mts	ML	30	$ 22.055	$ 661.650

SUBTOTAL		$ 9.077.650
A	**13%**	$ 1.180.095
I	**5%**	$ 453.883
U	**7%**	$ 635.436
IVA SOBRE UTILIDAD	**19%**	$ 120.733
COSTOS TOTALES		$ 11.467.795
TOTAL PROYECTO		$ 429.648.969

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 _____
NIT _____
Dirección _____
Teléfonos, Fax _____
Dirección Correo Electrónico _____
Número Celular _____
Ciudad _____