INTRODUCCION:

Se presenta en el presente documento el proyecto que tiene por objeto: REALIZAR MANTENIMIENTO A LOS SISTEMAS UPS DEL CENTRO DE GESTION AERONAUTICA DE COLOMBIA CGAC, INCLUYE RENOVAR BANCOS DE BATERÍAS POR LOTES. (VIGENCIA FUTURA). para las baterías de las UPS marca VERTIV en el lote No 1.

DESCRIPCION LOTES

LOTE	ITEM
LOTE No 1 – MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE LAS UPS EMERSON UBICADAS EN EL CGAC, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE BATERIAS DE 12V 150Ah	**ITEM No 10 y 16 FORMATO 7 Lote 1 -** SUMINISTRO DE BATERÍAS SELLADAS VRLA, LIBRE DE MANTENIMIENTO DE 12V 150 AH.
LOTE No 2 – MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE LAS UPS SCHNEIDER UBICADAS EN EL CGAC, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE BATERIAS DE 12V 9Ah	**ITEM No 8 FORMATO 7 Lote 2 -** SUMINISTRO DE BATERÍAS SELLADAS VRLA, LIBRE DE MANTENIMIENTO DE 12V 9AH.

FICHAS TECNICAS

BATERIAS LOTE 1 UPS MARCA EMERSON (ANTES VERTIV).

ITEM 10 Y 16 DEL FORMATO 7, HOJA: FORMATO 7 LOTE 1.

FICHA TECNICA.				
DENOMINACIÓN TÉCNICA DE BIEN O SERVICIO.				
SUMINISTRO DE BATERÍAS SELLADAS VRLA, LIBRE DE MANTENIMIENTO DE 12V 150 AH.				
CANTIDAD MÍNIMA REQUERIDA.				
160				
UNIDAD DE MEDIDA.				
UNIDAD				
DESCRIPCIÓN GENERAL.				
Baterías selladas VRLA, libre de mantenimiento de 12V 150 Ah.				
REQUISITOS ESPECIFICOS				
Ítem	**Descripción del requerimiento**	**Especificación ofertada**	**Folio**	**Cumple/No cumple**
1	Marca.		N/A	N/A
2	Modelo.		N/A	N/A
3	Vida Útil ≥8 años			
4	Montaje horizontal			
5	Borne tipo m con rosca, ubicado en la parte superior de la batería			
6	Capacidad de descarga constate de corriente a 25°C ≥ 20h (7.86A, 10.5V) 157.2Ah 10h (15A, 10.8V) 150 Ah			
7	Las medidas de las baterías no deben ser superiores a: Largo 482 ± 2 mm Ancho 170 ± 2 mm Alto 240 ± 2mm incluye borne			
NOTA1: En el caso que el catálogo del fabricante o la ficha del fabricante del bien ofertado o los manuales o los datasheets refiera varios productos, el proponente debe indicar a que producto se refiere en su oferta. **NOTA2:** Con el fin de obtener una evaluación frente al ofrecimiento, relacione las características técnicas en este documento.				

BATERIAS LOTE 2 UPS MARCA SCHNEIDER

ITEM 8 DEL FORMATO 7, HOJA: FORMATO 7 LOTE 2

FICHA TECNICA.
DENOMINACIÓN TÉCNICA DE BIEN O SERVICIO.
SUMINISTRO DE BATERÍAS SELLADAS VRLA, LIBRE DE MANTENIMIENTO DE 12V 9AH.
CANTIDAD MÍNIMA REQUERIDA.
7200
UNIDAD DE MEDIDA.
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL.
Baterías selladas VRLA, libre de mantenimiento de 12V 9Ah.
REQUISITOS ESPECIFICOS

Ítem	Descripción del requerimiento	Especificación ofertada	Folio	Cumple/No cumple
1	Marca.	**CSB**	N/A	N/A
2	Modelo.	**HR1234W F2**	N/A	N/A
3	Vida Útil (3- 5 años) en ciclos de descarga ≥ 450	3-5 YEARS STANDARD COMMERCIAL	HR1234WF2.PDF	CUMPLE
4	Tipo de conexión terminal hembra: Fast on F2	Terminal types F2 -Faston Tab250	HR1234WF2.PDF	CUMPLE
5	Borne tipo m con rosca, ubicado en la parte superior de la batería	Specification	HR1234WF2.PDF	CUMPLE
6	Capacidad de descarga constate de corriente a 25°C ≥ 20h (0.45A, 10.5V), 10h (0.82A, 10.5V), 5h (1.54A, 10.5V), 1h (5.80A, 9.6V)	Constant Current Discharge Characteristic	ESPECIFICACION HR1234WF2.PDF	CUMPLE
7	Las medidas de las baterías no deben ser superiores a: Largo 150.9 ± 2 mm Ancho 64.8± 1 mm Alto 98.6 ± 1mm incluye borne	Dimensions	HR1234WF2.PDF	CUMPLE

NOTA1: En el caso que el catálogo del fabricante o la ficha del fabricante del bien ofertado o los manuales o los datasheets refiera varios productos, el proponente debe indicar a que producto se refiere en su oferta.
NOTA2: Con el fin de obtener una evaluación frente al ofrecimiento, relacione las características técnicas en este documento.