

## ITEM 2 UPS

### PONDERACION TECNICA ITEM 2.1.1 UPS DISPENSARIO NORTE, DISPENSARIO SUR - EJERCITO NACIONAL Y DISPENSARIO MEDICO CATAM BOGOTA FUERZA AEREA

Los aspectos técnicos ponderables del ITEM 2.1.1 para cada UPS serán los siguientes:

No. ITEM	GENERALIDADES	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS	Puntaje	Unión Eléctrica	IEE S.A
3	Capacidad	Quien ofrezca mayor capacidad de salida a la mínima exigida, se le asignaran 110 puntos y los demás se evaluaran en forma ponderada.	110	0	110
7	Tiempo de autonomía	Quien ofrezca mayor tiempo de respaldo al mínimo exigido, se le asignaran 110 puntos y los demás se evaluaran en forma ponderada. En caso de ser otro sistema de respaldo se debe especificar y garantizar el tiempo de respaldo.	110	0	110
8	Puerto de comunicaciones	Quien ofrezca los dos puertos, RS232 y el puerto 485 se le asignaran 20 puntos lo demás se les asignara 0 puntos	20	0	0
11	Panel frontal de indicadores	Quien ofrezca mayor cantidad de indicadores a lo mínimo requerido se le asignara 30 puntos, los demás se asignaran en forma ponderada.	30	0	30
13	Año de lanzamiento de la UPS	Quien ofrezca el año de lanzamiento mas reciente del mínimo solicitado se le asignara 40 puntos y a los demás en forma ponderada.	40	0	0
<b>ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS DE ENTRADA</b>					
16	Ventana de voltaje permitida sin pasar a baterías	Quien ofrezca mayor ventana de voltaje a la mínima exigida se le asignaran 60 puntos y a los demás en forma ponderada.	60	0	60
18	Ventana mínima de frecuencia aceptada	Quien ofrezca mayor ventana de frecuencia a la mínima exigida se le asignaran 40 puntos y a los demás en forma ponderada.	40	0	40
<b>BATERÍAS O SISTEMA DE RESPALDO</b>					
31	Vida útil del sistema de respaldo	Quien ofrezca mayor vida útil del sistema de respaldo se le asignaran 40 puntos y los demás se evaluaran en forma ponderada.	40	0	40

No. ITEM	GENERALIDADES	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS	Puntaje	Unión Eléctrica	IEE S.A
	ofrecido				
34	Garantía de las baterías o del sistema de respaldo ofrecido	Quien ofrezca mayor garantía a la mínima requerida se le asignaran 45 puntos y los demás se evaluarán en forma ponderada.	45	0	0
<b>SERVICIO POSVENTA</b>					
40	Tiempo de garantía de la UPS	Quien ofrezca mayor garantía a la mínima requerida se le asignaran 105 puntos y los demás se evaluarán en forma ponderada.	105	0	0
<b>TOTAL PUNTAJE</b>			<b>600</b>	<b>0</b>	<b>390</b>

La ponderación técnica de este ítem se hará teniendo en cuenta los siguientes parámetros

**Oferta a evaluar**

----- X Puntaje máx. Asignado por numeral

**Mejor Oferta**

**PONDERACION TECNICA ITEM 2.1.2 DISPENSARIO MEDICO ESCUELA DE SUBOFICIALES ARMADA NACIONAL BARRANQUILA**

Los aspectos técnicos ponderables del **ITEM 2.1.2** serán los siguientes:

No. ITEM	GENERALIDADES	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS	Puntaje	Unión Eléctrica	IEE S.A
3	Capacidad	Quien ofrezca mayor capacidad de salida a la mínima exigida, se le asignaran 110 puntos y los demás se evaluarán en forma ponderada.	110	0	0
7	Tiempo de autonomía	Quien ofrezca mayor tiempo de respaldo al mínimo exigido, se le asignaran 110 puntos y los demás se evaluarán en forma ponderada. En caso de ser otro sistema de respaldo se debe especificar y garantizar el tiempo de respaldo.	110	0	110
8	Puerto de comunicaciones	Quien ofrezca los dos puertos RS232 y el puerto 485 se le asignaran 20 puntos lo demás se les asignara 0 puntos	20	0	0
11	Panel frontal de indicadores	Quien ofrezca mayor cantidad de indicadores a lo mínimo requerido se le asignara 30 puntos, los demás se asignaran en forma ponderada.	30	0	30

No. ITEM	GENERALIDADES	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS	Puntaje	Unión Eléctrica	IEE S.A
13	Año de lanzamiento de la UPS	Quien ofrezca el año de lanzamiento mas reciente del mínimo solicitado se le asignara 40 puntos y a los demás en forma ponderada.	40	0	0
<b>ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS DE ENTRADA</b>					
16	Ventana de voltaje permitida sin pasar a baterías	Quien ofrezca mayor ventana de voltaje a la mínima exigida se le asignaran 60 puntos y a los demás en forma ponderada.	60	0	60
18	Ventana mínima de frecuencia aceptada	Quien ofrezca mayor ventana de frecuencia a la mínima exigida se le asignaran 40 puntos y a los demás en forma ponderada.	40	0	40
<b>BATERÍAS O SISTEMA DE RESPALDO</b>					
31	Vida útil del sistema de respaldo ofrecido	Quien ofrezca mayor vida útil del sistema de respaldo se le asignaran 40 puntos y los demás se evaluarán en forma ponderada.	40	0	40
34	Garantía de las baterías o del sistema de respaldo ofrecido	Quien ofrezca mayor garantía a la mínima requerida se le asignaran 45 puntos y los demás se evaluarán en forma ponderada.	45	0	0
<b>SERVICIO POSVENTA</b>					
40	Tiempo de garantía de la UPS	Quien ofrezca mayor garantía a la mínima requerida se le asignaran 105 puntos y los demás se evaluarán en forma ponderada.	105	0	0
		<b>TOTAL PUNTAJE POR CADA UPS</b>	<b>600</b>	<b>0</b>	<b>280</b>

**PONDERACION TECNICA ITEM 2.1.3 DISPENSARIO MEDICO ODONTOLOGICO CENTRAL CRA 7ª CALLE 52 BOGOTA EJERCITO NACIONAL**

Los aspectos técnicos ponderables del **ITEM 2.1.3** serán los siguientes:

No. ITEM	GENERALIDADES	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS	Puntaje	Unión Eléctrica	IEE S.A
3	Capacidad	Quien ofrezca mayor capacidad de salida a la mínima exigida, se le asignaran 110 puntos y los demás se evaluarán en forma ponderada.	110	0	0
7	Tiempo de autonomía	Quien ofrezca mayor tiempo de respaldo al mínimo exigido, se le asignaran 110 puntos y los demás se evaluarán en forma ponderada. En caso de ser otro sistema de respaldo se debe especificar y garantizar el tiempo de respaldo.	110	0	110
8	Puerto de comunicaciones	Quien ofrezca los dos puertos RS232 y el puerto 485 se le asignaran 20 puntos lo demás se les asignara 0 puntos	20	0	0
11	Panel frontal de indicadores	Quien ofrezca mayor cantidad de indicadores a lo mínimo requerido se le asignara 30 puntos, los demás se asignaran en forma ponderada.	30	0	30
13	Año de lanzamiento de la UPS	Quien ofrezca el año de lanzamiento mas reciente del mínimo solicitado se le asignara 40 puntos y a los demás en forma ponderada.	40	0	40
<b>ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS DE ENTRADA</b>					
16	Ventana de voltaje permitida sin pasar a baterías	Quien ofrezca mayor ventana de voltaje a la mínima exigida se le asignaran 60 puntos y a los demás en forma ponderada.	60	0	60
18	Ventana mínima de frecuencia aceptada	Quien ofrezca mayor ventana de frecuencia a la mínima exigida se le asignaran 40 puntos y a los demás en forma ponderada.	40	0	40
<b>BATERÍAS O SISTEMA DE RESPALDO</b>					
31	Vida útil del sistema de respald	Quien ofrezca mayor vida útil del sistema de respaldo se le asignaran 40 puntos y los demás se evaluarán en forma ponderada.	40	0	40

No. ITEM	GENERALIDADES	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS	Puntaje	Unión Eléctrica	IEE S.A
	o ofrecido				
34	Garantía de las baterías o del sistema de respaldo ofrecido	Quien ofrezca mayor garantía a la mínima requerida se le asignaran 45 puntos y los demás se evaluarán en forma ponderada.	45	0	0
<b>SERVICIO POSVENTA</b>					
40	Tiempo de garantía de la UPS	Quien ofrezca mayor garantía a la mínima requerida se le asignaran 105 puntos y los demás se evaluarán en forma ponderada.	105	0	0
		<b>TOTAL PUNTAJE POR CADA UPS</b>	<b>600</b>	<b>0</b>	<b>320</b>

La ponderación técnica de este ítem se hará teniendo en cuenta los siguientes parámetros

**Oferta a evaluar**

----- X Puntaje máx. Asignado por numeral  
**Mejor Oferta**

Para la evaluación técnica del ÍTEM UPS, se asignará el 15% del total obtenido en puntajes ponderables para cada una de las UPS de 20 Kva, el 20 % del total obtenido en puntaje ponderable para la Ups de 30 KVA y se asignara el 35% del total obtenido en puntajes ponderables para la UPS de 50 kva obteniendo así el 100% de la evaluación técnica de este ítem.

**IEE S. A.**

TOTAL PUNTAJE TÉCNICO UPS 20 Kva =  $390 \times 45\% = 175.5$

TOTAL PUNTAJE TÉCNICO UPS 30 kva =  $280 \times 20\% = 56$

TOTAL PUNTAJE TÉCNICO UPS 50 kva =  $320 \times 35\% = 112$

**TOTAL EVALUACIÓN TÉCNICA IEE S. A.      343.5**