



Guayaquil, 09 de diciembre del 2024

**INFORME DE VALIDACIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONCERNIENTE A LA
“ADQUISICION DE VENTILADORES DE PRESIÓN POSITIVA A BATERÍA PARA EL
BENEMÉRITO CUERPO DE BOMBEROS DE GUAYAQUIL”**

1. Descripción

En este documento se detalla la comparación / validación entre las especificaciones técnicas solicitadas por el Benemérito Cuerpo de Bomberos de Guayaquil y las entregadas por compañías fabricantes y distribuidoras autorizadas de ventiladores de presión positiva a batería.

2. Oferta de HISPAMAST LATAM, LLC.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS POR EL BENEMÉRITO CUERPO DE BOMBEROS DE GUAYAQUIL			ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OFERTADAS POR HISPAMAST LATAM, LLC	
1	ÍTEM	VENTILADOR DE PRESIÓN POSITIVA A BATERÍA	VENTILADOR DE PRESIÓN POSITIVA A BATERÍA	ANEXOS
	CANTIDAD	65	65	Ficha Técnica del Ventilador de Presión Positiva a Batería marca BLOWHARD, modelo QUICKEE en las páginas 15 y 16 del documento adjunto “PROCESO 0005 VENTILADORES HISPAMAST LATAM LLC”
	UNIDAD	Unidad		
	MARCA	Por especificar	BLOWHARD	
	MODELO	Por especificar	QUICKEE	
	PROCEDENCIA	Por especificar	ESTADOS UNIDOS	
	AÑO DE FABRICACIÓN	2024	2024 muy proplanamente al momento de adjudicación se entregue modelo 2025	
	CAUDAL AL AIRE LIBRE	Mínimo 28000 m ³ /h	30500 m ³ /h	
	PESO CON BATERÍA	Máximo 25 Kg	21 Kg	
	DIMENSIONES (LxAIxAn)	Máximo 540 x 600 x 355 mm	540x540x250 MM.	
	AJUSTE DE INCLINACIÓN	Máximo 180°	Máximo 180°	
	DIÁMETRO DE LA HÉLICE	Máximo 510 mm	510 mm	
	AUTONOMÍA	Mínimo 45 minutos a todo régimen	45 minutos a todo régimen	
	ALIMENTACIÓN	Batería Li-ion intercambiables o alimentados por red con cargador de 110V	Batería Li-ion intercambiables y/oalimentación a red eléctrica o cargador de 110V	
	TIEMPO DE CARGA	Máximo 180 minutos	150 minutos.	
	NIVEL SONORO	Máximo 87 db a 3 metros de distancia	Máximo 87 db a 3 metros de distancia	
	TEMPERATURA DE OPERACIÓN	Mínimo -25 °C a máximo 55 °C	Mínimo -25 °C a máximo 55 °C	
	TIPO DE VENTILACIÓN	Ventilación / extracción	Ventilación / extracción	

GRADO DE PROTECCIÓN	Mínimo IP 66	Mínimo IP 67	
1.1	ITEM	MANGA DE ASPIRACIÓN	MANGA DE ASPIRACIÓN
CANTIDAD	65	-	
UNIDAD	Unidad	-	
DESCRIPCIÓN	Manga para ventilación/ extracción de gases con cuerpo espiral	-	
LONGITUD DE MANGA DE ASPIRACIÓN	Mínimo 5 metros	-	
DIÁMETRO DE LA MANGA DE ASPIRACIÓN	El diámetro de la manga debe ser compatible con las dimensiones del ventilador ofertado.	-	

2.1 Observaciones

2.1.1. En el formulario único de la oferta, el ofertante HISPAMAST LATAM LLC, no completa la información sobre la manga de aspiración.

2.1.2. En la ficha técnica adjunta del ventilador de presión positiva marca BLOWHARD, modelo QUICKEE, se detallan las características técnicas tanto del ventilador como de la manga de aspiración ofertada, las mismas que están alineadas con las requeridas por el BCBG.

3. Oferta de LEADER S.A.S.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS POR EL BENEMÉRITO CUERPO DE BOMBEROS DE GUAYAQUIL			ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OFERTADAS POR LEADER S.A.S.	
1	ÍTEM	VENTILADOR DE PRESIÓN POSITIVA A BATERÍA	VENTILADOR DE PRESIÓN POSITIVA A BATERÍA	ANEXOS
CANTIDAD	65	65		Ficha Técnica del Ventilador de Presión Positiva a Batería marca LEADER, modelo BATFAN 3Li+ en las páginas 6, 7 Y 8 del documento adjunto "PE-BCBG-2024-0005 - GUAYAQUIL 261124"
UNIDAD	Unidad	Unidad		
MARCA	Por especificar	LEADER		
MODELO	Por especificar	BATFAN 3Li+		
PROCEDENCIA	Por especificar	FRANCIA		
AÑO DE FABRICACIÓN	2024	2024/ 2025		
CAUDAL AL AIRE LIBRE	Mínimo 28000 m³/h	29270 m³/h		
PESO CON BATERÍA	Máximo 25 Kg	24 Kg		
DIMENSIONES (LxAlxAn)	Máximo 540 x 600 x 355 mm	530x540x270 MM.		
AJUSTE DE INCLINACIÓN	Máximo 180 °	De +65 ° a -90 °		
DIÁMETRO DE LA HÉLICE	Máximo 510 mm	420 mm		
AUTONOMÍA	Mínimo 45 minutos a todo régimen	50 minutos		
ALIMENTACIÓN	Batería Li-ion intercambiables o alimentados por red con cargador de 110V	Batería Li-ion intercambiables o alimentados por red con cargador de 110V		
TIEMPO DE CARGA	Máximo 180 minutos	Cargador externo 3 horas (80% en 1h40min) Cargador interno 100% en 7h30min		
NIVEL SONORO	Máximo 87 db a 3 metros de distancia	76,3 db a 3 metros de distancia		

TEMPERATURA DE OPERACIÓN		Mínimo -25 °C a máximo 55 °C	Temperatura de operación a - 20° C a máximo 55 °C
TIPO DE VENTILACIÓN		Ventilación / extracción	Ventilación / extracción
GRADO DE PROTECCIÓN		Mínimo IP 66	IP66
1.1	ITEM	MANGA DE ASPIRACIÓN	MANGA DE ASPIRACIÓN
CANTIDAD		65	65
UNIDAD		Unidad	Unidad
DESCRIPCIÓN		Manga para ventilación/ extracción de gases con cuerpo espiral	Manga para ventilación/ extracción de gases con cuerpo espiral
LONGITUD DE MANGA DE ASPIRACIÓN		Mínimo 5 metros	5 metros
DIÁMETRO DE LA MANGA DE ASPIRACIÓN		El diámetro de la manga debe ser compatible con las dimensiones del ventilador ofertado.	El diámetro de la manga es compatible con las dimensiones del ventilador ofertado.

3.1. Observaciones

3.1.1. No se presentan observaciones técnicas en la oferta de LEADER S.A.S.

4. Conclusiones

4.1. Las ofertas de HISPAMAST LATAM LLC Y LEADER S.A.S. cumplen con lo requerido técnicamente por el Benemérito Cuerpo de Bomberos de Guayaquil.

Atentamente,
ABNEGACIÓN Y DISCIPLINA

Ing. Hans Huerta Pastor
PROFESIONAL AFÍN AL OBJETO DE LA CONTRATACIÓN