



Guayaquil, 15 de febrero del 2024

**INFORME DE VALIDACIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONCERNIENTE A LA  
“ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA KITS DE ALTA PRESIÓN MARCA FIRECO,  
PERTENECIENTES AL 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 ofertantes de repuestos para Kits de Alta Presión marca FIRECO.

**2. Oferta HISPAMAST, S.L.**

1	ITEM	BOMBA DE ALTA PRESIÓN SOLICITADA	BOMBA DE ALTA PRESIÓN OFERTADA	ANEXOS
CANTIDAD		4	4	Ficha técnica de la Bomba de Alta Presión en el adjunto “3 Ficha Tecnica Bomba 50B”
UNIDAD		Unidad	Unidad	
MARCA		FIRECO	FIRECO	
MODELO		50B	50B	
TIPO DE BOMBA		De pistones	De pistones	
CAUDAL		40 – 50 lt/min	42 lt/min	
PRESIÓN DE TRABAJO		Máximo 100 BAR (1450 psi)	100 BAR (1450 psi)	
REVOLUCIONES		Máximo 1450 rpm	1450 rpm	
MATERIAL		Aluminio tratado térmicamente	Aluminio L-2653 con tratamiento térmico	
ACOPLAMIENTO		Las bombas deberán ser acopladas a los motores Briggs & Stratton existentes en los Kits de alta presión del BCBG.	Esta bomba está diseñada para funcionar de manera óptima con el motor Brigg & Stratton	
2	ITEM	PITÓN (LANZA)	PITÓN (LANZA)	ANEXOS
CANTIDAD		4	4	Ficha técnica del Pitón marca FIRECO, modelo Quadrijet en el adjunto “4 Ficha Tecnica Lanza Quadrijet”
UNIDAD		Unidad	Unidad	
MARCA		FIRECO	FIRECO	
MODELO		Quadrijet	Quadrijet	
TIPOS DE CHORROS		Deberá contar con mínimo cuatro (4) tipos de chorros: – Chorro directo (completo) – Chorro neblina	La lanza dispone de cuatro tipos diferentes de chorro: • chorro completo • chorro de niebla • chorro de hoja	

		- Chorro de hoja - Chorro de espuma	• chorro de espuma	
	ACCESORIOS DEL PITÓN(LANZA)	Deberá contar con los siguientes accesorios: - Tubo giratorio difusor de espuma - Mango con cierre de seguridad - Selector giratorio del tipo dechorro	Accesorios incluidos con la lanza: - Tubo giratorio difusor de espuma - Mango con cierre de seguridad - Selector giratorio que permite la selección del tipo de chorro o función	
<b>3</b>	<b>ITEM</b>	<b>ACELERADOR AUTOMÁTICO</b>	<b>ACELERADOR AUTOMÁTICO</b>	<b>ANEXOS</b>
	CANTIDAD	4	4	Ficha técnica del Acelerador Automático en el adjunto "5 Ficha Técnica Acelerador automatico"
	UNIDAD	Unidad	Unidad	
	MARCA	FIRECO	FIRECO	
	MODELO	Fireco acelerador	Fireco acelerador	
	DESCRIPCIÓN	Dispositivo que permite utilizar la motobomba sin accionar el acelerador del motor: cuando se abre el cañón, el motor aumenta automáticamente su velocidad (opcional en las bombas de motor de membrana/estándar).	Dispositivo que permite utilizar la motobomba sin accionar el acelerador del motor: cuando se abre el cañón, el motor aumenta automáticamente su velocidad (opcional en las bombas de motor de membrana/estándar).	
<b>4</b>	<b>ITEM</b>	<b>REGULADOR DE PRESIÓN</b>	<b>REGULADOR DE PRESIÓN</b>	<b>ANEXOS</b>
	CANTIDAD	4	4	Ficha técnica del Regulador de Presión en el adjunto "6 Ficha técnica Regulador de Presión"
	UNIDAD	Unidad	Unidad	
	MARCA	FIRECO	FIRECO	
	MODELO	Zeropres	Zeromatic (Ver Carta)	
	DESCRIPCIÓN	El regulador de presión cuenta con dos tuercas para ajustar la presión de trabajo. Se atornilla para aumentar la presión y se desatornilla para disminuirla.	El regulador de presión cuenta con dos tuercas para ajustar la presión de trabajo. Se atornilla para aumentar la presión y se desatornilla para disminuirla.	

### 2.1 Observaciones oferta HISPAMAST, S.L.

2.1.1. En el ítem número 4 del Formulario Único de la Oferta se solicita el Regulador de Presión marca FIRECO, modelo Zeropres y en las especificaciones ofertadas se menciona un regulador de presión modelo Zeromatic. En la carta adjunta "13 Carta aclaratoria Vallvula reguladora" se menciona que el regulador de presión denominada Zeromatic cumple con lo solicitado por el BCBG.

### 3. Conclusión

Los elementos ofertados por HISPAMAST, S.L cumplen con lo solicitado por el Benemérito Cuerpo de Bomberos de Guayaquil.

Atentamente,

**ABNEGACIÓN Y DISCIPLINA**

**Cptn. Andrés Haz Sarmiento**

**PROFESIONAL AFÍN AL OBJETO DE LA CONTRATACIÓN**