

**MATRIZ DE EVALUACIÓN TÉCNICA DE PROPUESTAS  
COMPRA: GAS PATRÓN DE GAS NATURAL**

ITEM	DESCRIPCIÓN	CRITERIO	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3
			CUMPLE / NO CUMPLE	CUMPLE / NO CUMPLE	CUMPLE / NO CUMPLE
1	Composición Molar: Nitrógeno = 0,5905 % Dióxido de Carbono = 1,4498 % Oxígeno = 0,0100 % Metano = 88,4610 % Etano = 6,0610 % Propano = 2,2036 % i-butano = 0,3678 % n-butano = 0,5129 % i-pentano = 0,1520 % Pentano = 0,0953 % Hexano = 0,0702 % Heptano = 0,0256 % Octano = 0,0089 %	Verificación la composición molar del Gas Patrón dado en catalogo			
2	Vida Útil del Gas Patrón: 24 meses	Verificación de este parámetro en catalogo			
3	Tipo de Cilindro: LP-239	Verificación de este parámetro en catalogo			
4	Tipo de Conexión: CGA 510	Verificación de este parámetro en catalogo			
<b>RESULTADO</b>			HABILITADA / NO HABILITADA	HABILITADA / NO HABILITADA	HABILITADA / NO HABILITADA

**MATRIZ DE EVALUACIÓN TÉCNICA DE PROPUESTAS  
COMPRA: CILINDRO DE GAS PATRÓN DE COMPUESTOS AZUFRADOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	CRITERIO	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3
			CUMPLE / NO CUMPLE	CUMPLE / NO CUMPLE	CUMPLE / NO CUMPLE
1	Tipo de Cilindro: AL 30	Verificación del tipo de cilindro de acuerdo a lo indicado en el catalogo			
2	Composición Molar: Sulfuro de Hidrogeno = 5,1 ppm Metil Mercaptano = 6,52 ppm Sulfuro de Carbonilo = 5,44 ppm Nitrogeno = Balance	Verificación de la composición molar dado en catalogo			
3	Válvula de Conexión: CGA 330	Verificación de este parámetro en catalogo			
4	Vida Util del Gas Patrón: 1 año desde la fecha de su fabricacion	Verificación de este parámetro en catalogo			
<b>RESULTADO</b>			HABILITADA / NO HABILITADA	HABILITADA / NO HABILITADA	HABILITADA / NO HABILITADA

**MATRIZ DE EVALUACIÓN TÉCNICA DE PROPUESTAS  
COMPRA: GAS PATRÓN DE GLP EN CILINDRO PISTÓN**

ITEM	DESCRIPCIÓN	CRITERIO	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3
			CUMPLE / NO CUMPLE	CUMPLE / NO CUMPLE	CUMPLE / NO CUMPLE
1	Composición Molar: Metano = 0,1 % Etano = 3,0 % Propano = 65,7 % i-butano = 9,4 % n-butano = 21,0 % i-pentano = 0,5 % Pentano = 0,2 % Hexano = 0,1 %	Verificación la composición molar del Gas Patrón dado en catalogo			
2	Vida Útil del Gas Patrón: 24 meses	Verificación de este parámetro en catalogo			
3	Tipo de Cilindro: Cilindro Pistón	Verificación de este parámetro en catalogo			
4	Material: Acero Inoxidable	Verificación de este parámetro en catalogo			
5	Tipo de Conexión: 1/4 NPT Macho	Verificación de este parámetro en catalogo			
<b>RESULTADO</b>			HABILITADA / NO HABILITADA	HABILITADA / NO HABILITADA	HABILITADA / NO HABILITADA