

RELACIÓN DE ACLARACIONES DE LA DOCUMENTACIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS APORTADA POR LOS LICITADORES PARA EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN DEL CONTRATO N.º 188/2019 PARA EL SUMINISTRO DE GASES DE LABORATORIO Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE GASES

Durante el plazo concedido al efecto, han presentado ofertas las siguientes empresas:

1	S.E. CARBUROS METÁLICOS, S.A.	A08015646
2	LINDE GAS ESPAÑA, S.A.	A08007262
3	AL AIR LIQUIDE ESPAÑA, S.A.	A28016814

Los aspectos susceptibles de aclaración encontrados en la documentación de especificaciones técnicas son los siguientes:

S.E. CARBUROS METÁLICOS, S.A.:

ÚNICO. – En el apartado 6 A) del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares se establece:

6.- Formato de las especificaciones técnicas.

Los licitadores deberán incluir en el sobre nº 1 de sus ofertas la documentación referida en los apartados A) y B) siguientes:

A) Especificaciones técnicas

- 1. Descripción detallada de la actividad y principales características productivas y económicas de la empresa.*
- 2. Ámbito Geográfico de actuación: ubicación de almacenes y centros de distribución.*
- 3. Relación de empresas de las que es distribuidor o proveedor oficial.*
- 4. Condiciones del suministro de gases (descripción ajustada al apartado 3 del Pliego de Prescripciones Técnicas).*
- 5. Tabla de calidades de los gases ofertados.*
- 6. Arrendamiento de las botellas (descripción ajustada al apartado 4 del Pliego de Prescripciones Técnicas).*
- 7. Mantenimientos ofertados para cada instalación servicio de atención postventa (descripción ajustada al apartado 5 del Pliego de Prescripciones Técnicas).*

Aclaración: La empresa licitadora ha indicado las siguientes especificaciones para el gas Hidrógeno:

Componente	Límite bajo	Límite alto	Valor Nominal	Unidades	ANALITICA		
					Fase	Frec	Método
Hidrógeno (H ₂)	99.9992			% mol/ mol			
Oxígeno (O ₂)		1		ppm mol/mol		B	
Nitrógeno (N ₂)		5		ppm mol/mol		B	
Agua (H ₂ O)		2		ppm mol/mol		B	
Hidrocarburos totales (THC)		100		ppb mol/mol		B	
CO/CO ₂		500		ppb mol/mol		B	

Cuando en la TABLA I del apartado 3 del Pliego de Prescripciones Técnicas se especifica que el gas Hidrógeno debe contar con las siguientes características, entre otras, las impurezas máximas (ppm):

Gas	Presentación	Pureza mínima (%)	Presión (Kg/cm ²)	Carga envase	Impurezas máximas (ppm)
Hidrógeno (H ₂)	B50	≥ 99,9992	200	8,8 m ³	H ₂ O < 0,5 O ₂ < 0,1 THC < 0,05 CO + CO ₂ < 0,05 N ₂ < 0,2
Argón/metano (PR-10)	B50	10% metano	200	9 m ³	H ₂ O < 5 O ₂ < 5

THC = Hidrocarburos Totales, expresados como CH₄

Por tanto, la empresa licitadora deberá aclarar este aspecto, mediante la presentación en relación con el gas Hidrógeno de 4. *Condiciones del suministro de gases*, que cumplan con todos y cada uno de los requisitos exigidos en la Tabla I del apartado 3 del Pliego de Prescripciones Técnicas y, en concreto, que cumpla con las especificaciones de impurezas máximas para el Hidrógeno requeridas en dicha tabla.

Por favor, procedan a entregar la referida documentación **antes de las 14.00 horas del tercer día hábil computado a partir del día hábil siguiente a la publicación en el tablón de anuncios electrónico del Portal de la Contratación Pública de la Comunidad de Madrid** a través de la Plataforma de Licitación Electrónica. Tfno. 91.545.10.00

La Secretaria de la Mesa de Contratación.