

LICITACIÓN PÚBLICA GPNK N° 02/2022

ADQUISICIÓN DE VÁLVULAS DE Ø20", Ø24", Ø30" Y Ø36" DN PARA EL GASODUCTO PRESIDENTE NÉSTOR KIRCHNER, EL GASODUCTO MERCEDES-CARDALES y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA ETAPA I

CIRCULAR N°01/2022

ACLARATORIA

25 de abril 2022

Consulta 1

Relacionado con el tipo de Actuador, no existe coincidencia entre lo indicado en el Pliego, Spec. del actuador y las HD's.

a) Cual es mandatoria?

Documento	Página	Párrafo	Indicación
PBCGYE - GPNK 02-2022 (Pliego)	60	3.3.1	"El actuador será hidroneumático , de doble efecto..."
IEASA-00-L-ET-0008_3 (Spec. de Actuadores)	3	3. b)	"El actuador será neumático o hidroneumático , de doble efecto..."
LNBII-00-G-HD-0001_0 (HD)	2	3)	"El actuador será neumático de doble efecto..."
GMC-00-G-HD-0002_0 (HD)			
GMC-00-G-HD-0004_0 (HD)			
GMC-00-G-HD-0006_0 (HD)			
GNK-00-G-HD-0001_0 (HD)			
GNK-00-G-HD-0003_0 (HD)			
GNK-00-G-HD-0005_0 (HD)			
GMC-00-G-HD-0005_0 (HD)	2 a 6	Fila 24 y 25	Clase Neumático yugo escoces / Tipo Pistón doble efecto
GNK-00-G-HD-0004_0 (HD)	2	Fila 24 y 25	Clase yugo escoces / Tipo Pistón doble efecto
GNK-00-G-HD-0007_0 (HD)			

b) Si fueran mandatorias las HD's; en las GNK-00-G-HD-0004 y GNK-00-G-HD-0007_0, son actuadores neumáticos?

Respuesta:

a) Es mandatorio lo indicado en la HD.

b) Los actuadores indicados en las HD GNK-00-G-HD-0004 y GNK-00-G-HD-0007_0 son neumáticos

Consulta 2

¿Se debe cumplir con algún Vendor de proveedores de materiales y componentes relacionados a los actuadores, sistemas de control y tanques o tenemos libertad de selección?

Respuesta:

No se requiere estar incluido en algún listado, los materiales deberán ser de marcas reconocidas con repuestos en argentina y con certificados de calidad correspondientes.

Consulta 3

Relacionado al factor de seguridad aplicable a la selección de los actuadores, ¿qué es mandatorio?

Documento	Pagina	Párrafo	Indicación
PBCGYE - GPNK 02-2022 (Pliego)	60	3.3.1	Si el actuador opera con presión regulada (máxima 10 Kg/cm2 M.) deberá entregar un torque en la apertura y en el cierre, de al menos un treinta por ciento (30%) mayor que el requerido para operar la válvula con un $\Delta p = 97 \text{ Kg/cm}^2 \text{ M.}$ (diferencial entre la máxima presión de operación del gasoducto y la atmosférica).
IEASA-00-L-ET-0008_3 (Spec. de Actuadores)	3	3. b)	Si el actuador opera con presión regulada (máxima 10 Kg/cm2 M.) deberá entregar un torque en la apertura y en el cierre, de al menos un treinta por ciento (30%) mayor que el requerido para operar la válvula con un $\Delta p = 90 \text{ Kg/cm}^2 \text{ M.}$ (diferencial entre la máxima presión de operación del gasoducto y la atmosférica).
LNBII-00-G-HD-0001_0 (HD)	En cada TAG		Las HD 's indican, 1.- Valor Max. Shut Off DP(Kg/cm2) y no se indica valor de Fact. Seg. Se debe utilizar esta valor para seleccionar del actuador incluido Fact. Seg.= +30%? 2.- Valor de Δp PARA CÁLCULO DEL TORQUE /
GMC-00-G-HD-0002_0 (HD)	En cada TAG		
GMC-00-G-HD-0004_0 (HD)	En cada TAG		

GMC-00-G-HD-0006_0 (HD)	En cada TAG	MARGEN, se debe utilizar este valor para seleccionar del actuador incluido el Fact. Seg. allí informado?. Tener en cuenta que en algunos casos dicho valor de FS= +10% y no +30%.
GNK-00-G-HD-0001_0 (HD)	En cada TAG	
GNK-00-G-HD-0003_0 (HD)	En cada TAG	
GNK-00-G-HD-0005_0 (HD)	En cada TAG	
GMC-00-G-HD-0005_0 (HD)	En cada TAG	
GNK-00-G-HD-0004_0 (HD)	En cada TAG	

Respuesta:

El actuador deberá entregar un torque en la apertura y en el cierre, de al menos un treinta por ciento (30%) mayor al requerido para operar la válvula con un diferencial entre la máxima presión de operación de diseño y la atmosférica.

Consulta 4

Los límites de carrera deben ser marca Westlock o similar tal cual se indica en el pliego PBCGYE - GPNK 02-2022, pag. 4 ó específicamente deben ser marca WESTLOCK 9479 - SERIE II tal cual se indica en algunas HD's?

Respuesta:

Los límites de carrera serán Westlock o similar.

Consulta 5

¿Tendrían definida la longitud de aquellos extensores que están en Hold?

Respuesta:

Los extensores que están indicados en Hold son de una longitud de 2286mm.