



HOJA: 1 de 1

GENERALES DATOS GENERAL DATA	1	UBICACIÓN / SITE		Ver tabla
	2	NUMERO DE TAG / TAG NUMBER		Ver tabla
	3	CANTIDAD / QUANTITY		1
	4	SERVICIO / SERVICE		Control de Presion (Nota 1)
	5	FUNCIÓN / FUNCTION		Valvula de Control de Presion
	6	TAMAÑO DE LA LÍNEA / LINE SIZE		10"
	7	CLASIFICACIÓN DE ÁREA/ AREA CLASSIFICATION		CL. 1 DIV. 1 GRUP. D
DATOS DEL PROCESO PROCESS DATA	8	FLUIDO / FLUID		Gas Natural
	9	GRAVEDAD ESPECIFICA / SPECIFIC GRAVITY		0.60 - 0.63
	10	P2- SET DE PRESIÓN / P2 - SET PRESSURE (Psig)		835
	11	PRESIÓN DE DISEÑO/ DESIGN PRESSURE (Psig)		1440
	12	FLUJO / FLOW (MMSCFD)	MAX.	340
	13		NOR.	100
	14		MIN.	70
	15	P1 – PRESIÓN DE OPERACIÓN / P1 –OPERATING PRESSURE (PSIG)	MAX.	1100
	16		NOR.	1000
	17		MIN.	1000
	18	TEMPERATURA / TEMPERATURE (°F)	MAX.	110
	19		NOR.	65
20	MIN.		65	
DATOS DEL CUERPO DE LA VÁLVULA BODY DATA	21	TIPO DEL CUERPO / TYPE OF BODY		Válvula Globo
	22	TAMAÑO DEL CUERPO / BODY SIZE		Por el Vendedor
	23	TAMANO DE LA TOBERA / PORT SIZE		Por el Vendedor
	24	GUIADOR / GUIDING		Cage / JAULA
	25	CLASE Y CONEXIÓN / END CONNECTION RATING		CL600 RF Flg
	26	CONFIGURACIÓN / TIPO DE APERTURA CONFIGURATION / FLOW CHARACTERISTIC		Apertura Porcentual Equal Percent
	27	MATERIAL DEL CUERPO / BODY MATERIAL		A216 WCC/WCB O 105 N
	28	Cv (Min - Max)		Por el Vendedor
	29	MATERIAL DE LA PRENSA ESTOPA / PACKING MATERIAL		Single PTFE
	30	MATERIAL DE LA JAULA / CAGE MATERIAL		416
	31	JAULA RUIDO/JAULA WHISPER		NO
	32	TIPO DE INTERNOS / TRIM TYPE		COMP 57C
	33	MATERIAL DE LOS INTERNOS / TRIM MATERIAL		S31600 SST
	34	MATERIAL DEL ASIENTO / SEAT MATERIAL		S31600 SST (PTFE SEAT)
	35	CLASIFICACIÓN DEL SELLO / ANSI/FCI LEAK CLASS		ANSI Class IV
	36	NIVEL ACEPTABLE DE RUIDO / MAXIMUM ALLOWABLE SOUND LEVEL (dB)		< = 105
	37	FABRICANTE / MANUFACTURER		Por el Vendedor
	38	MODELO / MODEL		Por el Vendedor
ACTUADOR ACTUATOR DATA	39	TIPO DE ACTUADOR / ACTUATOR TYPE		Diaphragm & Spring
	40	MODELO / MODEL		Por el Vendedor
	41	FALLA / FAIL		CIERRE
	42	SUMINISTRO / SUPPLY		Por el Vendedor (Nota 2)
	43	TAMAÑO / SIZE		Por el Vendedor
	44	AJUSTE EN BANCO / BENCH SET		Por el Vendedor
	45	PRESIÓN DE SUMINISTRO AL ACTUADOR SUPPLY PRESSURE TO ACTUATOR (PSI)		Presion de Linea (1100 PSI)
	46	CARRERA / TRAVEL		Por el Vendedor
	47	MANUAL / HANDWHEEL		SI
	48	FABRICANTE / MANUFACTURER		Por el Vendedor
	49	TIPO DE CONTROLADOR / CONTROLLER TYPE		C1 (RANGE 0 – 1000 PSIG) (Nota 3)
CONTROLADOR CONTROLLER DATA	50	COMUNICACIÓN / COMMUNICATION		Hart
	51	MODELO / MODEL		Por el Vendedor
	52	SEÑAL DE ENTRADA VOLTAGE MAXIMO / INPUT SIGNAL MAXIMUM VOLTAGE		4-20 mA
	53	DIRECCIÓN / ACTION		Por el Vendedor
	54	MONTAJE / MOUNTING		Integrado
	55	FABRICANTE / MANUFACTURER		Por el Vendedor
	56	REGULADORA / REGULATOR		1367 HIGH PRESSURE SYSTEM
	57	SET DE PRESIÓN / SET PRESSURE		Por el Vendedor
	58	ALIVIO INTERNO / INTERNAL RELIEF		Por el Vendedor

CANTIDAD	TAG	SERVICIO	EQUIPO o LINEA	P&ID	NOTA
1	PV-1000	Pressure Regulator Control Valve	KP 447+000 GSCY		4

Nota 1.- La válvula deberá operar completamente pilotada, es decir que deberá operar automáticamente (abrir o cerrar) en función al set que se defina (set manual).

Nota 2.- Las reguladoras, filtros y otros que el ofertante proponga como equipo para del gas power, deben ser para el servicio con gas natural.

Nota 3.- La oferta debe incluir un actuador a efectos de cambiar a futuro el control de la válvula propuesta.

Nota 4.- La oferta debe incluir el dimensionamiento de la válvula con los datos de la HD y la curva del Cv. Certificados de calidad y manuales de los equipos.