

**TERMO DE REFERÊNCIA
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 020/26
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS**

1. Objeto: Válvulas e Conjunto de Bloqueio de PEAD PE 100

2. Área Requisitante: Gerência de Engenharia.

3. Forma de Fornecimento: Parcelada.

4. Data e horário de Acolhimento e Abertura das Propostas e Sessão de Disputa de Preços:

CONFORME AVISO DE PUBLICAÇÃO LEGAL ANEXO À PRESENTE LICITAÇÃO.

Todos os horários estabelecidos na Licitação observarão, para todos os efeitos, o horário de Brasília, Distrito Federal, inclusive para contagem de tempo e registro no sistema eletrônico e na documentação relativa ao certame.

• O Pregão Eletrônico será realizado em sessão pública, por meio do sistema “Licitações-e” do portal do Banco do Brasil S.A (www.licitacoes-e.com.br) e será conduzido pelo Pregoeiro auxiliado pela Equipe de Apoio.

5. Quantidade Estimada:

LOTE 01				
ITEM	CÓDIGO	MATERIAL	UN	QUANT. ESTIMADA
1	801052	VES DN 32 mm, características técnicas mínimas, conforme documentos de Especificação Técnica	Peça	350
2	801053	VES DN 63 mm, características técnicas mínimas, conforme documentos de Especificação Técnica	Peça	10

LOTE 02				
ITEM	CÓDIGO	MATERIAL	UN	QUANT. ESTIMADA
1	801077	VES DN 63 mm fornecidas com válvulas de purgas DN 32 mm a montante e jusante, conforme desenho DE-40.300.SCG.441, características técnicas mínimas, conforme documentos de Especificação Técnica	Peça	100

Documento aprovado e assinado digitalmente pelo Presidente da Comissão de Licitação e Gerência Jurídica

LOTE 03				
ITEM	CÓDIGO	MATERIAL	UN	QUANT. ESTIMADA
1	801078	VES DN 125 mm fornecidas com válvulas de purgas DN 32 mm a montante e jusante, conforme desenho DE-40.300.SCG.442, características técnicas mínimas conforme documentos de Especificação Técnica	Peça	60

6. Qualificação Técnica

6.1 - O Licitante vencedor do certame deverá atender os requisitos de habilitação estabelecidos no Edital, além da qualificação técnica abaixo descrita:

6.1.1 - O Licitante deverá apresentar prova de registro ou inscrição no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA), da jurisdição da sede do Licitante.

6.1.2 - Objetivando a conciliação da necessidade da **SCGÁS**, em termos da capacidade produtiva do licitante, de forma a garantir a entrega dos bens de acordo com a demanda da **SCGÁS**, o Licitante deverá apresentar, para sua qualificação técnica atestado emitido por pessoa jurídica, de direito público ou privado, em nome do Licitante, certificando que o mesmo forneceu bens similares (**válvulas de PE 100**) ao objeto da Licitação, ou seja, bens da mesma natureza, função e efeito, compatíveis com o objeto da Licitação, sendo:

6.1.2.1 - Para o **LOTE 01**: fornecimento de válvulas de PEAD PE 100 no diâmetro de 32mm ou maior;

6.1.2.2 - Para os **LOTES 02 e 03**: fornecimento de válvulas de PEAD PE 100 no diâmetro de 63mm ou maior com purgas (conjunto de bloqueio).

6.1.3 - Para cada modelo de válvula a ser fornecido, o Licitante deverá apresentar:

a) projeto contendo desenhos técnicos de fabricação das válvulas, com detalhamento dimensional e dos materiais aplicados de todos os seus componentes; e

b) certificados dos ensaios de tipo exigidos na Tabela C.2 da NBR 14.462-4 ou apresentar qualificação junto à Associação Brasileira de Tubos Poliolefinicos e Sistemas (ABPE) como FABRICANTE de válvulas PE100 no item específico à aplicação em gás, conforme requisitos requeridos na mesma norma NBR 14.462-4.

7. Especificação Técnica: O material a ser entregue deve estar de acordo com todas as especificações técnicas destacadas a seguir, anexas ao Edital:

1	ET-40.440.SCG.002 REV 11	VÁLVULAS DE POLIETILENO PE 100 PARA GN
2	RM-40.300.SCG.011 REV 5	VÁLVULAS DE BLOQUEIO INTERMEDIÁRIAS - PEAD PE100
3	DE-40.300.SCG.441 REV 2	DETALHE CONJUNTO DE VÁLVULAS PE 100 DN 63 MM

4	DE-40.300.SCG.442 REV 2	DETALHE CONJUNTO DE VÁLVULAS PE 100 DN 125 MM
5	ET-40.300.SCG.203 REV 5	ETM-03 - VÁLVULAS DE ESFERA DE POLIETILENO REQUISITOS

7.1 - O objeto do presente Contrato compreende ainda:

7.1.1 - Fornecimento de desenho das válvulas até quinze dias corridos a partir da emissão de cada AFM (Autorização de Fornecimento de Material);

7.1.2 - Fornecimento das válvulas em conformidade com os documentos técnicos;

7.1.3 - Entrega das válvulas, incluídos transporte, descarga e seguro, nos locais indicados nas AFMs, conforme indicado no item 10;

7.1.4 - Fornecimento de Data Book, contendo projeto, manuais/catálogos e registros de qualidade/certificados, conforme especificado nos documentos técnicos referenciados no item 7.

8. Prazo da Ata de Registro de Preços a partir da Assinatura: 12 (doze) meses.

9. Prazo de Vigência do Contrato a partir da assinatura: 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias.

9.1. Prazo de Entrega após emissão da AFM: 120 (cento e vinte) dias.

10. Local de Entrega: Entrega incluídos transporte, descarga e seguro, no Almoxarifado da SCGÁS:

Rua Edgard Hoffmann, nº 309.

Centro Industrial e Comercial de Biguaçu – CICOBÍ

Bairro Beira Rio – Biguaçu/SC

CEP: 88164-275

Contato: almoxarifado@scgas.com.br - Telefones: (48) 3229-1180/1181/1182

Ou outro local indicado na AFM, dentro ou próximo das regiões Norte Catarinense, Vale do Itajaí, Grande Florianópolis, Sul Catarinense e/ou Serra Catarinense, no Estado de Santa Catarina.

11. Condição de Entrega: CIF.

12. Preço Estimado: O valor orçado estimado será sigiloso, em observância ao disposto no Art. 34 da Lei nº 13.303, de 30 de junho de 2016 e no § 2º do Art. 23 do Regulamento de Licitações e Contratos da SCGÁS.

13. Estratégia de Suprimento: O fornecimento será parcelado, sob demanda, mediante a emissão de contratos e suas respectivas AFMs.

14. Condições de Pagamento: o pagamento do objeto do Contrato será efetuado de acordo com a Cláusula Quarta da Minuta do Contrato.

Documento aprovado e assinado digitalmente pelo Presidente da Comissão de Licitação e Gerência Jurídica

15. Reajuste dos Preços

15.1 - Os preços contratados serão fixos e irrevogáveis pelo período de 12 (doze) meses, contados a partir do mês da data limite para apresentação da proposta (data base), após o que serão reajustados conforme o caso para mais ou para menos, com periodicidade anual, considerando como data de início o mês da data limite para apresentação das propostas, em consequência da variação dos elementos que compõem a fórmula de reajustamento prevista a seguir:

15.1.1 - No cálculo do reajustamento será utilizada a seguinte fórmula:

$$P = Po \left(0,10 \times \frac{IPCA}{IPCAo} + 0,90 \frac{MP}{MPo} \right)$$

Onde:

P = Preço contratual reajustado;

Po = Preço contratual inicial (na data base);

IPCA = Índice fornecido pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), referente ao **IPCA** - Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo, correspondente ao mês em que for devido o reajustamento (o reajuste será devido anualmente após completados doze meses da data base);

IPCAo = Índice fornecido pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE - código de série: **1004963**), referente ao IPCA - Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo, correspondente ao mês da data limite para apresentação da proposta;

MP = Valor definitivo do índice de preços fornecido pela Fundação Getúlio Vargas, referente a Artigos de Borracha e Material Plástico, correspondente ao mês em que for devido o reajustamento (décimo terceiro mês, vigésimo quinto mês, etc.);

MPo = Valor definitivo desse mesmo índice de preços correspondente ao mês da data limite para apresentação da proposta, mencionado no Contrato;

Onde, de acordo com o site da Fundação Getúlio Vargas <http://portalibre.fgv.br/>:

MP = IPA-OG-DI – Artigos de Borracha e Material Plástico (cód.: 1477248)

IPCA - Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (cód.: 1004963)

15.2 - O coeficiente resultante do cálculo conforme a fórmula acima terá 04 (quatro) casas decimais, desprezando-se as demais. O respectivo percentual de reajuste terá então, duas casas decimais.

15.3 - O índice MO, fixado na fórmula de reajuste, reflete o preço atualizado, sendo estabelecida uma variação anual, não cabendo, portanto, nenhuma reivindicação salarial por conta de acordos, convenções ou dissídios ocorridos no curso da contratação.

15.4 - Caso os índices de reajuste não tenham sido publicados pela Fundação Getúlio Vargas até a data do faturamento, poderá ser utilizado para o cálculo do reajuste o índice anterior disponível, ficando a diferença de reajuste a ser compensada junto com o primeiro pagamento após a mencionada publicação.

16. Gerenciamento e Fiscalização do Contrato

16.1 - O Gerenciamento e a Fiscalização do objeto do CONTRATO ficarão a cargo dos seguintes colaboradores da SCGÁS:

Contratos emitidos pela Gerência de Engenharia (**GEREN**):

Gerenciamento: Fernando Ferreira Margarida Telefone: (48) 3229-1274 E-mail: fernando.ferreira@scgas.com.br	Fiscalização: Fernando Palladini Vieira de Castro Telefone: (48) 3229-1258 E-mail: fernando@scgas.com.br
--	--

Contratos emitidos pela Gerência de Ligações de Clientes (**GELIG**):

Gerenciamento: Alex Fazzini Costa Telefone: (48) 3229-1104 E-mail: alex.costa@scgas.com.br	Fiscalização: Carine Biscaro Telefone: (48) 3229-1105 E-mail: carine.biscaro@scgas.com.br
--	---

Adézio Machado
Presidente da Comissão de
Licitação

Gerência Jurídica