



COMPANHIA DE GÁS DE SÃO PAULO – COMGÁS

CNPJ/ME: 61.856.571/0001-17

TERMO DE REFERÊNCIA

ANEXO I AO EDITAL DE CHAMADA PÚBLICA PARA SUPRIMENTO DE GÁS

1. OBJETO

- 1.1. O objeto deste Termo de Referência é delinear os termos e condições para apresentação de propostas nos termos do Edital.
- 1.2. As propostas a serem submetidas em razão do Edital devem ter como referência os produtos desenhados pela Comgás, apresentados neste Termo de Referência e deverão ser submetidas pelos Proponentes de acordo com os modelos do Formulário – anexos II, III e IV do Edital.
- 1.3. A Comgás poderá, ao seu exclusivo critério, analisar propostas que contenham produtos e condições distintas aos previstos neste Termo de Referência, desde que submetidas dentro do prazo indicado no Edital de acordo com o Produto 7 – Produto Customizado.
- 1.4. O recebimento de propostas nos termos aqui previstos não gera qualquer responsabilidade para a Comgás, que poderá ou não seguir com a negociação e consequente assinatura de contrato de suprimento de Gás.
- 1.5. A Comgás poderá, em comum acordo com o Proponente, negociar ajustes nas condições definidas neste Termo de Referência, desde que tais ajustes não tragam prejuízos às condições técnicas e comerciais.

2. DEFINIÇÕES

- 2.1. Para melhor compreensão, os termos grafados em letras maiúsculas, seja no singular ou plural, terão as seguintes definições:

Ano – significa cada período que:



- (a) para o primeiro Ano, começará no dia do início do suprimento e terminará no último dia do mês de dezembro do ano em questão;
- (b) para cada Ano sucessivo ao referenciado na alínea (a) supra, com exceção do último Ano de vigência do suprimento de Gás, começará no primeiro dia de janeiro do correspondente Ano e terminará no último dia do mês de dezembro do mesmo Ano;
- (c) para o último Ano de vigência do suprimento de Gás, começará no primeiro dia de janeiro do correspondente Ano e terminará no último dia de vigência do suprimento de Gás;

ANP – significa a Agência Nacional do Petróleo, Gás e Biocombustíveis, agência reguladora da atividade do setor de Gás e petróleo, criada pela Lei nº 9.478, de 06/08/1997 ou qualquer outra entidade que, por força de lei, venha a substituí-la no futuro.

ARSESP – significa a Agência Reguladora de Serviços Públicos do Estado de São Paulo, criada pela Lei Complementar nº 1.025, de 7 de dezembro de 2007, regulamentada pelo Decreto nº 52.455, de 7 de dezembro de 2007, ou qualquer outra entidade que, por força de lei ou regulamentação, venha a substituí-la.

Carregador(es) – agente que utiliza ou pretende utilizar o serviço de transporte de Gás em gasoduto de transporte, mediante autorização da ANP.

Carry Forward – significa a Comgás ter a possibilidade de compensar volumes retirados (e pagos) acima da obrigação de Take or Pay (ToP), com volumes retirados no futuro que estejam abaixo da obrigação de Take or Pay (ToP), não sendo obrigada a pagar pelo resíduo de ToP não retirado.

Caso Fortuito ou Força Maior – significa qualquer evento ou circunstância (ou qualquer combinação destes) que se enquadre nos conceitos de Caso Fortuito ou Força Maior contido nos termos do artigo 393 e seu parágrafo único do Código Civil Brasileiro.

Cliente(s) – Consumidor pessoa física ou jurídica que utiliza os serviços de distribuição de Gás prestados pela Comgás.

Compromisso de Entrega/Delivery or Pay (DoP) – significa o percentual de volume que o Proponente se obriga a entregar no contrato de suprimento de Gás.



Compromisso de Retirada/Take or Pay (ToP) – significa o percentual de volume que a Comgás se obrigará a retirar no contrato de suprimento de Gás.

Condições Base – significam as condições de temperatura de 20°C (vinte graus Celsius) e a pressão absoluta de 101.325 Pa (cento e um mil, trezentos e vinte e cinco Pascals).

Condições de Referência – significam as Condições Base e o Poder Calorífico Superior (PCS), em base seca, para o Gás igual ao Poder Calorífico de Referência (PCR).

Condições de Recuperação – significa o saldo de quantidade de Gás acumulado pela Comgás em decorrência de pagamentos efetuados ao Proponente de quantidade não retirada.

Condições para Suprimento – Investimentos necessários para a conexão da fonte de suprimento à rede de distribuição da Comgás.

Dia Útil – qualquer dia em que os bancos sejam obrigados a operar simultaneamente nas cidades onde se localizam as sedes da Proponente e da Comgás.

Especificações do Gás – significa o conjunto de parâmetros referentes à composição e a propriedades físico-químicas do Gás Natural, especificados pela RANP nº 16/2008 ou a que vier substituí-las, assim como as regulamentações da ARSESP.

Falha de Fornecimento – significa a situação mencionada no item 6.2.

Flexibilidade de Sobre Retirada – significa o valor limite de direito da Comgás de consumir acima da QDC sem incorrência de custos adicionais, e com compromisso de entrega por parte do Proponente.

Fonte(s) de Suprimento(s) – significa a modalidade de suprimento de Gás, como por exemplo: campo de produção nacional onshore/offshore, terminal de regaseificação.

Gás e/ou Gás Natural – significa Gás que se enquadre às especificações estabelecidas pela ANP na Resolução ANP nº 16, de 17 de junho de 2008 (“RANP 16/2008”).

Local de Origem – significa o local de produção e/ou importação de Gás.

Mês ou Mensal – significa, para o primeiro mês, o período que começa no dia do início do suprimento e termina às 23:59h (vinte e três e cinquenta e nove minutos) do último dia de tal mês. Para o último



mês, começará no primeiro dia do mês correspondente e terminará no último dia de vigência do suprimento. Para os demais meses, corresponde a cada mês calendário de vigência do suprimento de Gás tendo início à 00:00h (zero hora) do primeiro dia de cada mês e terminando às 23:59h (vinte e três horas e cinquenta e nove minutos) do último dia de tal mês. O advérbio "mensalmente" será interpretado de modo análogo.

Metro Cúbico (m³) – significa o volume de Gás que, nas Condições de Referência, ocupa o volume de 1 (um) metro cúbico.

Molécula – significa a molécula de Gás Natural, entregue no ponto de entrada da rede de Transporte, obedecendo às especificações estabelecidas pela RANP 16/2008.

Parte(s) – no singular, significa o Proponente ou a Comgás, conforme o caso; no plural, significa o Proponente e a Comgás, conjuntamente.

Parte Afetada – significa a Parte que invocar a ocorrência de evento de Caso Fortuito ou Força Maior.

Período de Fornecimento – significa o período em que o Proponente entregará Gás Natural à Comgás, definidos no item 0 deste Termo de Referência.

Poder Calorífico de Referência (PCR) – significa o PCS de 9.400 kcal/m³ (nove mil e quatrocentas quilocalorias por metro cúbico).

Poder Calorífico Superior (PCS) – significa o poder calorífico superior, em base seca, que corresponde à quantidade de energia liberada na forma de calor, na combustão completa de uma massa definida de Gás que ocupa o volume de 1 m³ (um metro cúbico), na temperatura de 20°C (vinte graus Celsius) e à pressão absoluta de 101.325 Pa (cento e um mil trezentos e vinte e cinco Pascal), com o ar, à pressão constante e com todos os produtos de combustão retornando à temperatura inicial dos reagentes, sendo que a água formada na combustão está no estado líquido. O Poder Calorífico Superior difere do poder calorífico inferior pela entalpia de condensação da água. Sua unidade de medida será kcal/m³ (quilocaloria por metro cúbico).

Ponto de Entrada – significa a localidade física onde o Gás é injetado na malha de Transporte de Gás.



- (a) TBG: EMED Corumbá, EMED GASCAR
- (b) NTS: Cabiúnas, Caraguatatuba, Paulínia.

Ponto de Entrega – significa a localidade física onde o Gás é entregue à Comgás pelo Proponente ou por terceiro autorizado pelo Proponente, que poderá ser uma das seguintes localidades: Cruzeiro, Lorena, Pindamonhangaba II, Guaratinguetá, Bragança Paulista, Caçapava, Taubaté, São José dos Campos, Suzano, Capuava, São Bernardo do Campo II, Cubatão, São Bernardo do Campo I, Rio Claro, Limeira, Jaguariúna, Americana, Itatiba, Guararema, Itirapina, Campinas, Sumaré e Indaiatuba.

Produto(s) – significa uma ou o conjunto de condições de contratação definidos no item 0 deste Termo de Referência, para o(s) qual(is) os Proponentes poderão apresentar propostas de suprimento e/ou carregamento de Gás.

Quantidade Diária Contratada (QDC) – significa Quantidade de Gás máxima objeto dos compromissos de fornecimento e recebimento.

Reserva de capacidade de transporte (EC) – significa a remuneração mínima mensal devida ao Proponente, exclusivamente pelos custos fixos não recuperáveis associados à reserva de capacidade de transporte do Gás disponibilizada à Comgás.

Revisão de QDC pela Comgás – significa o direito da Comgás de revisar a quantidade diária contratada respeitando condições acordadas com o Proponente, tais como antecedência e limite de volume a ser revisado.

Transporte – movimentação de Gás em gasodutos de transporte.

Tributos – significam quaisquer impostos, taxas – inclusive aduaneiras –, contribuições fiscais, especiais e encargos.

Zona de Entrega – significa cada um dos conjuntos de Pontos de Entrega definidos abaixo:

- (a) Zona NTS: Cruzeiro, Lorena, Pindamonhangaba II, Guaratinguetá, Bragança Paulista, Caçapava, Taubaté, São José dos Campos, Suzano, Capuava, São Bernardo do Campo II, Cubatão e São Bernardo do Campo I;
- (b) Zona SP 2 TBG: Rio Claro, Limeira, Jaguariúna, Americana, Itatiba, Guararema e Itirapina;

(c) Zona SP 3 TBG: Campinas, Sumaré e Indaiatuba.

3. PRODUTOS DE GÁS/MOLÉCULA

Os Produtos a seguir podem ser ofertados na modalidade Molécula e Gás (molécula + transporte). Para as propostas referentes apenas à Molécula, devem ser desconsideradas condições relativas ao transporte.

Produto 1 – Call			
Objetivo	Contratação complementar com o objetivo de acomodar a variação da demanda.		
Período de Fornecimento	01/01/2022 a 31/12/2022	01/01/2023 a 31/12/2023	01/01/2024 a 31/12/2025
QDC (m ³ /d)	Até 4.000.000	Até 2.000.000	Até 5.800.000
Vigência	A definir pelo Proponente		
Revisão de QDC pela Comgás	A definir pelo Proponente		
Flexibilidade de sobre retirada	N/A		
Compromisso de Entrega/Delivery or Pay (DoP)	100%		
Reserva de capacidade de transporte (EC)	0%		
Compromisso de Retirada de molécula (ToP)	0%		

Produto 2 - Firme Inflexível			
Objetivo	Contratação com condições firmes de recebimento de volume diário.		
Período de Fornecimento	01/01/2022 a 31/12/2022	01/01/2023 a 31/12/2023	01/01/2024 a 31/12/2025
QDC (m ³ /d)	Até 7.000.000	Até 3.500.000	Até 10.000.000
Vigência	A definir pelo Proponente		
Revisão de QDC pela Comgás	N/A		
Flexibilidade de sobre retirada	N/A		
Compromisso de Entrega/Delivery or Pay (DoP)	100%		
Reserva de capacidade de transporte (EC)	100% mensal		
Compromisso de Retirada de molécula (ToP)	100% diário		

Produto 3 - Firme Anual			
Objetivo	Contratação firme com possibilidade de Revisão de QDC pela Comgás em diferentes períodos.		
Período de Fornecimento	01/01/2022 a 31/12/2022	01/01/2023 a 31/12/2023	01/01/2024 a 31/12/2025
QDC (m ³ /d)	Até 7.000.000	Até 3.500.000	Até 10.000.000
Vigência	A definir pelo Proponente		
Revisão de QDC pela Comgás	Anual		
Flexibilidade de sobre retirada	No mínimo de 110% da QDC		
Compromisso de Entrega/Delivery or Pay (DoP)	A definir pelo Proponente		
Reserva de capacidade de transporte (EC)	Até 100% mensal		
Compromisso de Retirada de molécula (ToP)	Até 80% mensal		

Produto 4 - Firme Semestral			
Objetivo	Contratação firme com possibilidade de Revisão de QDC pela Comgás em diferentes períodos.		
Período de Fornecimento	01/01/2022 a 31/12/2022	01/01/2023 a 31/12/2023	01/01/2024 a 31/12/2025
QDC (m ³ /d)	Até 7.000.000	Até 3.500.000	Até 10.000.000
Vigência	A definir pelo Proponente		
Revisão de QDC pela Comgás	Semestral		
Flexibilidade de sobre retirada	No mínimo de 105% da QDC		
Compromisso de Entrega/Delivery or Pay (DoP)	A definir pelo Proponente		
Reserva de capacidade de transporte (EC)	Até 100% mensal		
Compromisso de Retirada de molécula (ToP)	Até 80% mensal		

Produto 5 - Firme Trimestral			
Objetivo	Contratação firme com possibilidade de Revisão de QDC pela Comgás em diferentes períodos.		
Período de Fornecimento	01/01/2022 a 31/12/2022	01/01/2023 a 31/12/2023	01/01/2024 a 31/12/2025
QDC (m ³ /d)	Até 7.000.000	Até 3.500.000	Até 10.000.000
Vigência	A definir pelo Proponente		
Revisão de QDC pela Comgás	Trimestral		
Flexibilidade de sobre retirada	No mínimo de 100% da QDC		
Compromisso de Entrega/Delivery or Pay (DoP)	A definir pelo Proponente		
Reserva de capacidade de transporte (EC)	Até 100% mensal		
Compromisso de Retirada de molécula (ToP)	Até 90% mensal		

Produto 6 – Lotes trimestrais	
Objetivo	Contratação de curto prazo trimestral.
Período de Fornecimento	01/01/2022 a 31/12/2022
QDC (m ³ /d)	Até 2.000.000
Vigência	Trimestral
Revisão de QDC pela Comgás	N/A
Flexibilidade de sobre retirada	N/A
Compromisso de Entrega/Delivery or Pay (DoP)	A definir pelo Proponente
Reserva de capacidade de transporte (EC)	A definir pelo Proponente
Compromisso de Retirada de molécula (ToP)	A definir pelo Proponente

Produto 7 – Produto customizado	
Objetivo	Contratação de Gás de acordo com condições apresentadas pelo Proponente
Período de Fornecimento	01/01/2022 a 31/12/2025
QDC (m ³ /d)	A definir pelo Proponente
Vigência	A definir pelo Proponente
Revisão de QDC pela Comgás	A definir pelo Proponente
Flexibilidade de sobre retirada	A definir pelo Proponente
Compromisso de Entrega/Delivery or Pay (DoP)	A definir pelo Proponente
Reserva de capacidade de transporte (EC)	A definir pelo Proponente
Compromisso de Retirada de molécula (ToP)	A definir pelo Proponente

Produto 8 - QDC Dia			
Objetivo	Modalidade contratual com variação da QDC de acordo com o dia da semana com o objetivo de adequar a alteração da demanda em Dias úteis e não úteis.		
Período de Fornecimento	01/01/2022 a 01/12/2022	01/01/2023 a 31/12/2023	01/01/2024 a 31/12/2025
QDC (m ³ /d)	Dia Útil: Até 5.700.000 Sábado: Até 4.500.000 Domingo e feriado: Até 3.800.000	Dia Útil: Até 2.960.000 Sábado: Até 2.330.000 Domingo e feriado: Até 1.970.000	Dia Útil: Até 8.150.000 Sábado: Até 6.500.000 Domingo e feriado: Até 5.450.000
Vigência	A definir pelo Proponente		
Revisão de QDC pela Comgás	A definir pelo Proponente		
Flexibilidade de sobre retirada	N/A		
Compromisso de Entrega/Delivery or Pay (DoP)	A definir pelo Proponente		
Reserva de capacidade de transporte (EC)	A definir pelo Proponente		
Compromisso de Retirada de molécula (ToP)	Até 90% mensal		

4. PRODUTO DE CARREGAMENTO

Produto 9 – Contratação de Serviço de Carregamento			
Objetivo	Contratação de serviço de carregamento de Gás a partir de Corumbá (MS), Cabiúnas (RJ) e Caraguatatuba (SP) até os Pontos de Entrega da Comgás.		
Período de Fornecimento	01/01/2022 a 31/12/2022	01/01/2023 a 31/12/2023	01/01/2024 a 31/12/2025
Capacidade (m ³ /d)	NTS: Até 7.600.000	NTS: Até 3.500.000	NTS: Até 4.600.000
	TBG: Até 6.000.000	TBG: Até 3.500.000	TBG: Até 6.000.000
Reserva de capacidade de transporte (EC)	Até 70% mensal		

5. CONDIÇÕES GERAIS DAS PROPOSTAS DE GÁS

5.1. Modelo de apresentação de proposta:

5.1.1. Para o **Formulário de apresentação de proposta de Gás** (molécula + transporte), o preço deverá ser composto pela parcela da Molécula e parcela de Transporte, entregue nas Condições de Referência e na(s) Zona(s) de Entrega em R\$/m³, sem Tributos. Neste caso, o Proponente deve tomar como referência os produtos listados de 1 a 8 na seção 0 deste Termo de Referência.

5.1.2. Para o **Formulário de apresentação de proposta de Molécula**, o preço deverá ser composto pela parcela da Molécula, entregue nas Condições de Referência e no(s) Ponto(s) de Entrada, em R\$/m³, sem Tributos. Neste caso, o Proponente deve tomar como referência os produtos listados de 1 a 8 na seção 0 deste Termo de Referência excluindo os custos e compromissos relacionados ao transporte de Gás.

5.1.3. Para o **Formulário de apresentação de proposta de Serviço de Carregamento**, o preço deverá ser composto pela parcela de Transporte, entregue nas Condições de Referência, no(s) Ponto(s) de Entrada e na(s) Zona(s) de Entrega, em R\$/m³, sem Tributos. Os custos adicionais à tarifa ficam limitados a reserva de encargo de capacidade (EC), qualquer outra penalidade deverá ser precificada na parcela de Transporte. Neste caso, o Proponente deve tomar como referência o produto 9 listado na seção 4 deste Termo de Referência.

- 5.2. O Proponente deverá informar os índices e fórmulas de reajuste do preço ofertado, assim como seus indexadores, detalhando as premissas adotadas.
- 5.3. Para os Produtos 1 e 8, o volume mínimo de Gás a ser ofertado para que as propostas sejam analisadas pela Comgás deve ser de 100.000 m³/dia. Para os Produtos de 2 a 6, o volume mínimo deve ser de 250.000 m³/dia. Para o Produto 7, o volume mínimo é de 10.000 m³/d.
- 5.4. Para fins de faturamento e programação, a Comgás sugere que as seguintes condições sejam observadas pelos Proponentes para o envio do modelo de proposta comercial:
- 5.4.1. O Proponente deverá discriminar todas as regras e parâmetros exigidos na programação das retiradas, bem como eventuais incidências de penalidades.
- 5.4.2. O faturamento será mensal, realizado após o correspondente mês a que se refira, por meio de emissão dos respectivos documentos de cobrança, ou seja, o período de faturamento será o período de fornecimento compreendido entre o dia primeiro e o último dia do mês calendário. Os documentos de cobrança deverão ser apresentados até o 5º (quinto) Dia Útil após o último dia do correspondente período de faturamento para pagamento até o 40º (quadragéssimo) dia após o último dia do correspondente período de faturamento, ou no 1º (primeiro) Dia Útil imediatamente subsequente quando o 40º dia não for Dia Útil.
- 5.4.3. Para a programação intradiária, a quantidade diária programada estabelecida para determinado dia poderá ser alterada (aumentada ou diminuída) pela Comgás, mediante envio de notificação ao Proponente até as 12:00h (doze horas) do dia de fornecimento.
- 5.5. As informações relativas ao perfil de retirada diária podem ser acessadas no site da TBG¹ (Informações à ANP), NTS² (Informações à ANP) bem como diretamente no site da ANP³ (painéis dinâmicos da ANP).

¹ <https://www.tbg.com.br>

² <https://www.ntsbrasil.com/pt/>

³ <https://www.gov.br/anp/pt-br/centrais-de-conteudo/paineis-dinamicos-da-anp/paineis-dinamicos-da-anp>

6. TERMOS E CONDIÇÕES GERAIS DO CONTRATO

- 6.1. Condições precedentes pela Comgás: Aprovações corporativas internas e eventuais aprovações ou autorizações e ou homologações necessárias de órgãos governamentais, incluindo ARSESP.
- 6.2. Em caso de falha de fornecimento, o contrato de suprimento de Gás deverá prever os encargos sob a responsabilidade do Proponente, e os valores serão definidos na etapa de negociação.
- 6.3. Em caso de Gás fora das especificações, o contrato deverá prever as obrigações e responsabilidades de cada parte. Em caso do recebimento do Gás fora das especificações será aplicada, no mínimo, penalidade equivalente ao estabelecido na Deliberação ARSESP nº 1.104/2020, além das eventuais perdas e danos sofridos pela Comgás e/ou pelos seus Clientes.
- 6.4. Caracteriza-se como Caso Fortuito ou Força Maior, com estrita observância do artigo 393 e seu parágrafo único do Código Civil Brasileiro, qualquer evento ou circunstância que afete qualquer uma das Partes e que reúna, concomitantemente, todos os seguintes pressupostos:
 - (a) que a ocorrência se dê e permaneça fora do controle da Parte Afetada;
 - (b) a Parte Afetada não concorra direta ou indiretamente para a sua ocorrência;
 - (c) a atuação da Parte Afetada, conquanto diligente e tempestiva, não tenha sido suficiente para impedir ou atenuar sua ocorrência;
 - (d) sua ocorrência afete ou impeça diretamente o cumprimento, total ou parcial, pela Parte Afetada.