



COMPANHIA POTIGUAR DE GÁS (POTIGÁS)  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

**CONCORRÊNCIA 0-002-16**

**CIRCULAR 01**

Tendo em vista o questionamento de duas empresas interessadas no processo licitatório na modalidade Concorrência, processada sob no número 0-002-16, que tem como objeto a contratação de empresa para execução de projeto, fornecimento, construção de abrigos, montagem de equipamentos, treinamento, energização, start-up, manutenção e testes de unidades de cromatógrafos a gás em linha (on-line) para análise da composição e propriedades físico-químicas de corrente de gás natural tais como poder calorífico, densidade relativa, massa específica, fator de compressibilidade e índice de Wobbe, assim como as condições gerais de fornecimento do sistema, a serem instaladas em unidades da POTIGÁS em Pontos de Rede de Distribuição de Gás Natural da POTIGÁS no Estado do Rio Grande do Norte nas cidades de Macaíba/RN e Mossoró/RN, a Comissão Permanente de Licitação, após consulta à área demandante (Gerência Técnica - GTEC), vem esclarecer os seguintes questionamentos, enviado por e-mail, endereçado para a [cpl@potigas.com.br](mailto:cpl@potigas.com.br), em 20 e 21 de setembro de 2016:

**“1- É escopo da contratada o fornecimento de nobreak? Caso positivo, qual será o local de instalação? Informar a classificação de área e se alimentação do mesmo é escopo da contratada”.**

RESPOSTA: O nobreak faz parte do projeto a ser concebido pela CONTRATADA. Neste projeto deverá ser respeitado o Item 11 (REQUISITOS DE INSTALAÇÃO DE CAMPO) do MEMORIAL DESCRITIVO, na qual especifica, por exemplo, o Módulo do Sistema de Alimentação Elétrica e Aterramento. Neste quesito destacamos:

12.4.2. Essa unidade do módulo de alimentação deve ser acondicionada dentro de painel de aço galvanizado com pintura epóxi grau de proteção pelo mesmo IP 65 do padrão NBR IEC 60529, fornecido com o respectivo certificado de conformidade.

12.4.4. Além disto, o fornecedor deverá prover dentro do painel um conjunto de baterias com autonomia suficiente para o funcionamento ininterrupto do sistema por um período mínimo de 12hs de funcionamento em caso de falta de CA.



COMPANHIA POTIGUAR DE GÁS (POTIGÁS)  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

12.4.6. As baterias utilizadas no sistema devem ter as seguintes características:

- a) Não serão permitidas baterias automotivas;
- b) As baterias deverão ser do tipo seladas;
- c) Devem ter dimensão e características técnicas que permitam a instalação dentro do painel a ser instalado em campo junto com as demais unidades;
- d) Não deve emitir vapores tóxicos ou ácidos durante a operação;
- e) Capacidade de armazenamento de modo a permitir autonomia do conjunto por 12hs.

12.4.7. O sistema de alimentação ofertado e a fonte devem contar com circuitos de proteção (filtros) especializados, mecanicamente acomodados em módulos específicos e em local apropriado no gabinete. Tais circuitos de proteção devem utilizar componentes robustos, prevenção de polaridade invertida e varistores de alta potência de absorção de energia de modo a filtrar ruídos e transientes da rede secundária;

Quanto a alimentação elétrica, o item 12.4.3. diz que o fornecimento de energia da concessionária será obtido a partir de ponto fornecido no ambiente onde será instalado o conjunto, cedido pelo próprio cliente da POTIGÁS. Todos os demais serviços são do escopo da CONTRATADA.

O local da instalação também faz parte do projeto da CONTRATADA, ou seja, a definição do local deve respeitar as normas, mas faz parte do escopo da CONTRATADA.

**“2 - Com relação ao item 9.3 – Testes hidrostáticos. Como é feita a redução de pressão da amostra na saída do processo para 15 psig e o tubo utilizado para interligação é de escopo do cliente, confirmar se são necessários tais testes?”**

RESPOSTA: Os testes hidrostáticos são de responsabilidade da CONTRATADA. Todos os equipamentos e concepção de soluções para execução devem ser tomadas pela CONTRATADA. Caso seja utilizado trecho da tubulação, onde já possua um ponto para interligação do cromatógrafo, não há necessidade do teste hidrostático, entretanto, havendo necessidade de instalação de ponto para interligação ou sendo necessário haver a troca de um trecho de tubulação (spool), estes custos são da CONTRATADA, devendo a mesma apresentar documentos de comprovação de qualidade exigidos pelas normas, onde inclui-se o teste hidrostático.




COMPANHIA POTIGUAR DE GÁS (POTIGÁS)  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

**“3 - Para a execução do objeto da Concorrência nº 0-002-16 está previsto projeto/fornecimento de carreta, conforme consta no Anexo 1, item 23, letra “b”?”**

RESPOSTA: Ocorreu um erro na digitação desse item.  
A redação correta é:

“b) Entrega do projeto do cromatógrafo com todo o detalhamento exigido –  
Em até 30 (trinta) dias após a REALIZAÇÃO DA VISITA DE CAMPO;”

Natal-RN, 07 de outubro de 2016.



Jadson Anderson Medeiros da Silva  
Presidente da Comissão Permanente de Licitação