

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105**  
**Termo de Referência****Processo...:** 23081.009329/2011-40    **Pregão SRP**    233 / 2011    **Data da Emissão:** 19/08/2011**Abertura: Dia:** 06/09/2011    **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	<b>ARGÔNIO LÍQUIDO</b> - A firma fornecedora deverá instalar, junto ao Laboratório de Análises Químicas Ambientais e Industriais (LAQIA, prédio 21) um reservatório (tanque) de argônio líquido para a estocagem do material e linhas frias e de gases para o abastecimento dos espectrômetros de massa e de emissão óptica com plasma indutivamente acoplado e espectrômetros de absorção atômica, sem custos adicionais ao comprador e em regime de comodato. Levando em conta o consumo médio mensal de argônio líquido, solicitamos a instalação de um reservatório de argônio líquido com capacidade de armazenamento de aproximadamente 1850 m3. - A firma vencedora deve-se comprometer a entregar o argônio líquido de forma ininterrupta até o esgotamento total da quantidade adquirida nesse processo. As despesas referentes ao frete serão de responsabilidade da firma vencedora. - O reservatório de argônio líquido e as linhas frias para o abastecimento dos espectrômetros com plasma indutivamente acoplado devem ser instalados dentro do prazo de dez dias corridos a partir da data de recebimento do empenho de compra. Prazos maiores para a instalação do depósito de argônio líquido podem ser negociados, porém não maiores que vinte dias corridos, desde que a firma se comprometa, durante esse período, fazer entregas de argônio semanais, por outra forma apropriada de entregas, como cilindros tipo LS, GLS ou equivalentes. - A firma vencedora deve se comprometer a fazer a manutenção do reservatório e das linhas frias e de gases durante o período de suprimento, sem qualquer custo adicional. - O argônio líquido deverá ter pureza mínima de 99,998% e máximo de 6 ppm de N2, 2 ppm de O2 e 3 ppm de água. Além disso, o reservatório de argônio líquido e as linhas frias e de gases deve estar livre de qualquer outro contaminante que venha a danificar ou a comprometer o funcionamento dos espectrômetros com plasma indutivamente acoplado e espectrômetros de absorção atômica. - A firma vencedora deve se comprometer a retirar o reservatório e as linhas frias e de gases em até 15 dias após o término do suprimento de argônio.  - As empresas deverão efetuar visita ao local onde será instalado o reservatório, mediante agendamento prévio.  - Local de entrega: Laboratório de Análises Químicas Ambientais e Industriais, junto ao prédio 21, Departamento de Química.	Metro Cúbico	5,0000	10.000,00		



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

**95591764000105**  
**Termo de Referência**

**Informar:**

Razão Social da Empresa: \_\_\_\_\_

CNPJ: \_\_\_\_\_

Endereço, Local e Estado: \_\_\_\_\_

Cep: \_\_\_\_\_ Fone/Fax: \_\_\_\_\_ Telex: \_\_\_\_\_

Nome do Banco: \_\_\_\_\_ Nome da Agência: \_\_\_\_\_ Número da Agência: \_\_\_\_\_

Número Conta Bancária: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

-----  
Assinatura