

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo...:** 23081.009329/2011-40 **Pregão SRP** 252 / 2011 **Data da Emissão:** 27/09/2011**Abertura: Dia:** 11/10/2011 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	<p>ARGÔNIO LÍQUIDO</p> <p>- 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.</p> <p>- 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.</p> <p>- 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 no máximo 30 dias corridos a partir da data de recebimento do primeiro empenho de compra.</p> <p>- 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.</p> <p>- 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.</p> <p>- 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.</p> <p>- As empresas deverão efetuar visita ao local onde será instalado o reservatório, mediante agendamento prévio.</p> <p>- Local de entrega: Laboratório de Análises Químicas Ambientais e Industriais, junto ao prédio 21, Departamento de Química.</p>	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