

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo...:** 23081.007144/2015-24 **Pregão SRP** 119 / 2015 **Data da Emissão:** 22/07/2015**Abertura: Dia:** 06/08/2015 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Gás: hidrogênio 5.0 analítico cilindro com 7,2 metros cúbicos de carga	Unidade	921,6000	6,00		
2	Gás: nitrogênio analítico 5.0 FID cilindro com 7,2 metros cúbicos de carga	Unidade	1.152,0000	6,00		
3	Gás Hélio pureza 99% para cromatografia, cilindro com 8,5 metros cubicos de carga	Unidade	1.818,0000	6,00		
4	Gás Carbônico pureza 98% cilindro com 25 metros cubicos de carga	Unidade	160,0000	6,00		
5	Carga de gás para cilindro. Nitrogênio (N2) com pureza de 99,999%, carga para cilindro, capacidade de pelo menos 9 metros cúbicos com pressão de pelo menos 180bar, cilindro cedido em regime de comodato. Preço por m3.	Unidade	171,1300	500,00		
6	Carga de gás para cilindro composta de acetileno (99%). Carga de gás para cilindro com capacidade de 8 kg. Cilindro cedido em regime de comodato.	Unidade	124,8400	500,00		
7	Carga de gás para cilindro. Hidrogênio (H2) com pureza de 99,999%, carga para cilindro, capacidade de pelo menos 7 metros cúbicos com pressão de pelo menos 150bar, cilindro cedido em regime de comodato. Preço por m3.	Unidade	143,6300	500,00		
8	Carga de gás para cilindro composta de óxido nitroso (99,5%). Carga para cilindro com capacidade de 29 kg. Cilindro cedido em regime de comodato.	Unidade	49,9300	500,00		
9	Carga de gás para cilindro composta de CO2 4.0. Cilindro cedido em regime de comodato. Preço por Kg.	Unidade	98,0000	500,00		
10	Carga de gás para cilindro composta de CO2 comum. Cilindro cedido em regime de comodato.	Unidade	10,0900	500,00		
11	Carga de gás para cilindro. Hélio (He) com pureza de 99,999%, carga para cilindro, capacidade de pelo menos 9 metros cúbicos com pressão de pelo menos 180bar, cilindro cedido em regime de comodato. Preço por m3.	Unidade	244,9100	500,00		
12	Carga de gás para cilindro composta de uma mistura composição de 20%O2 e 80%N2. Carga para cilindro com capacidade de pelo menos 9 metros cúbicos com pressão de pelo menos 180bar, cilindro cedido em regime de comodato. Preço por m3.	Unidade	173,8800	500,00		
13	Carga de gás para cilindro composta de Argônio puro com pureza de no mínimo 99,99%. Carga para cilindro com capacidade de pelo menos 7 metros cúbicos com pressão de pelo menos 150bar, cilindro cedido em regime de comodato.	Unidade	135,9400	500,00		
14	ARGÔNIO LÍQUIDO (pureza mínima de 99,998%) contendo um teor máximo de 6 ppm de N, 2 ppm de O2 e 3 ppm de água. Reservatório em comodato. - A empresa fornecedora deverá instalar, junto ao Laboratório de Análises Químicas	Metro Cúbico	8,2500	10.000,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>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> <ul style="list-style-type: none">- A empresa 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 no máximo 30 dias corridos a partir da data de recebimento do primeiro empenho de compra, em regime de comodato.- O prazo de entrega total dos produtos, objeto de cada Nota de Empenho, não poderá exceder 10 (dez) dias a contar do recebimento do mesmo, exceto para a primeira entrega que será de no máximo 30 (trinta) dias em função da instalação do reservatório. O prazo indicado pela unidade solicitante para a entrega parcelada do objeto empenhado deverá ser rigorosamente observado, sujeitando a licitante vencedora às cominações previstas no presente Edital.- A empresa 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 empresa vencedora deve se comprometer a retirar o reservatório e as linhas frias e de gases logo após o término do suprimento de argônio.- As empresas terão direito a visita onde será instalado o reservatório, desde que façam agendamento prévio.- Fiscalizador da execução do contrato: Prof. Érico Marlon de Moraes Flores - telefone: (055) 3220.9445; e-mail: ericommf@gmail.com;- Local de entrega: Laboratório de Análises Químicas, Industriais e Ambientais, junto ao prédio 21, sala 5015, Departamento de Química.					



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