

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo...:** 23081.007298/2008-97 **Pregão SRP** 123 / 2008 **Data da Emissão:** 23/06/2008**Abertura: Dia:** 08/07/2008 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	<p>Serviço de Implantação do Sistema de monitoramento de temperatura e umidade para utilização no Centro de Processamento de Dados (CPD), localizado no Hospital Universitário de Santa Maria, Campus Universitário, Prédio 22, no Bairro Camobi, em Santa Maria/RS, com as seguintes características:</p> <p>A função deste sistema é de monitorar a temperatura e umidade de salas do CPD, onde uma faixa de temperatura ideal é ajustada caso a temperatura da sala saia desta faixa, devendo acionar um discador telefônico e também enviar um e-mail alertando para a anormalidade na temperatura.</p> <p>COMPOSIÇÃO DO SISTEMA:</p> <ul style="list-style-type: none">- Software: TEMPERATURA: registrar histórico de temperaturas. ALARME: enviar e-mail e ativar discador se a temperatura de algum sensor sair de uma faixa pré-ajustada. UMIDADE: registrar histórico de umidade. Deverá permitir também o acesso de outros computadores na rede (web) aos históricos de temperatura e umidade. Possibilidade de modificar a temperatura mínima e máxima para enviar alarme. Compatível com o sistema operacional Windows XP ou superior.- Comunicação: com o computador da UFSM através de porta serial RS232. Deverá ser fornecido conversor se necessário. Permitir a instalação de no mínimo 10 sensores no mesmo par de fios (RS485).- Sensor de temperatura e umidade: com display de 4 dígitos, mostrar a hora, temperatura e umidade alternadamente. Medidas mínimas do display: 9cm x 21cm (Altura x Largura). Temperatura (Faixa de -20°C a 99°C). Umidade Relativa (Faixa de 0 a 99,9% RH).- Alarme sonoro através de linha telefônica: o sistema deverá ter discador para instalação em linha de telefone fixo e celular. Possuir no mínimo capacidade de armazenar 4 números de telefones diferentes para discagem.	Unidade	3.500,0000	3,00		
CONDIÇÕES PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS.:						

1) A licitante Vencedora deverá entregar todos os acessórios, dispositivos e softwares necessários para o funcionamento deste sistema com todas as características citadas, exceto o computador e sistema operacional. A licitante Vencedora deverá entregar manual de instalação e operação completos e em língua portuguesa. Disponibilizar

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	suporte durante a instalação, por telefone. 2) A licitante Vencedora deverá oferecer garantia de 2 anos e assistência técnica nacional, cobertura dos sensores, discador e assistência técnica para o software (atualização). 3) A licitante vencedora deverá apresentar carta do fabricante do sistema que é assistência técnica autorizada. 4) Caso ocorra problema em algum dos acessórios ou dispositivos, a UFSM envia os mesmos por sedex para a licitante e este não poderá exceder o prazo de três dias úteis para conserto e retorno dos mesmos.					

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