

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo...:** 23081.011825/2011-63 **Pregão SRP** 287 / 2011 **Data da Emissão:** 18/10/2011**Abertura: Dia:** 08/11/2011 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

| Item | Especificação | Unidade | Preço Máximo | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total |
|------|--|---------|--------------|------------|----------------|-------------|
| 1 | <p>SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO POR CARTÃO DE PROXIMIDADE (RFID)</p> <p>Para 3 portas com seu respectivos leitores interno e externo e sistema de alimentação com bateria e carregador.</p> <p>Sistema de controle de acessos através de cartão de proximidade (RFID), que deve permitir e restringir o acesso de pessoas a determinados ambientes em horários pré-definidos. O sistema deverá ser capaz de operar tanto no modo online - conectado a uma rede de computadores, quanto no modo off-line - sem a conexão com computadores. No modo online, os registros de acessos do usuário, assim como o horário em que o usuário teve acesso a um ambiente, deverão ser registrados no computador através de um software incluso na solução que gera um arquivo com o registro dos eventos (entradas, saídas, código do usuário). No modo off-line, essas informações deverão ficar retidas na memória interna dos equipamentos, podendo ser acessadas através da conexão com um computador a qualquer momento.</p> <p>O cadastro dos usuários deverá ser feito tanto no modo online como off-line. No modo online, deverá ser possível, através do software, realizar o cadastro completo dos usuários, incluindo pelo menos nome, foto, endereço, locais de acesso permitido, número de matrícula na instituição.</p> <p>O sistema deverá ser capaz de funcionar de forma autônoma. Cada uma das três portas a serem controladas deverão ter seu leitor externo (para liberar e registrar a entrada do usuário) e seu leitor interno (para liberar e registrar a saída do usuário).</p> <p>A comunicação entre os diversos módulos e o computador controlador (não incluso) deverá ser feita através de protocolo RS485, e deverá ser fornecido um conversor RS485-USB.</p> <p>Os controladores deverão ter a capacidade de liberar o acesso através de senha, portanto, nos controladores deverá ter um teclado numérico.</p> <p>Cada controlador deverá ter a capacidade de armazenamento de pelo menos 1000 cartões de proximidade e uma memória para pelo menos 1000 eventos no modo de operação off-line. Além disso, os controladores deverão possuir relógio em tempo real, saída de alarme programável e função anti-vandalismo (aciona a saída de alarme quando houver tentativa de violação).</p> <p>O alcance de leitura do sensor deverá ser de pelo menos 15 cm.</p> <p>As dimensões aproximadas do controlador deverão ser de 110 mm x 80 mm x 25 mm, e seu peso aproximado de 100g.</p> <p>Incluso:</p> | Unidade | 5.000,0000 | 12,00 | | |



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105
Termo de Referência

| Item | Especificação | Unidade | Preço Máximo | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total |
|------|--|---------|--------------|------------|----------------|-------------|
| | 3 Fechos magnéticos; 50 cartões RFID para cada sistema; fonte com carregador de bateria, com bateria selada 12V/7Ah e caixa metálica de proteção e serviço de instalação. Garantia on-site e suporte técnico por no mínimo 12 meses. Obs.: valor do item corresponde a um kit para 3 portas. | | | | | |

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