

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Processo...: 23081.086799/2021-07 Pregão 159 / 2021 Data da Emissão: 21/10/2021

Abertura: Dia: 10/11/2021 Hora: 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento : Menor Preço

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	<p>Contratação de técnico especializado para afinação de pianos do Departamento de Música.</p> <p>O departamento de Música possui 28 pianos sendo 6 de cauda e 22 de armário (vertical). A meta é que os 28 pianos do Departamento de Música sejam afinados uma a duas vezes ao ano, com intervalo aproximado de 6 (seis) meses ou em períodos a serem definidos conjuntamente com a Chefia do Departamento e de acordo com o orçamento liberado para essa finalidade. A definição das datas deverá ser feita com um mínimo de 60 (sessenta) dias de antecedência, para que o técnico possa planejar seu deslocamento para Santa Maria, se for o caso. Os pianos serão afinados em lotes de, no mínimo, 20 pianos a cada visita do técnico.</p> <p>- Justificativa</p> <p>O piano é considerado um equipamento multiuso e de extrema importância dentro de um Curso de Música, já que todos os alunos e professores fazem uso desse instrumento para aulas das disciplinas de Teoria e Percepção, Música de Câmara, Piano Funcional, Recital Orientado, Harmonia, Contraponto, Recital de Conclusão de Curso, Práticas Instrumentais, Técnica Vocal, Canto, Coral, Composição, Análise, Arranjo Musical e Orquestra. A afinação dos pianos garante que o processo de ensino-aprendizagem seja eficaz, já que um desenvolvimento adequado da percepção auditiva, depende da audição e repetição correta de intervalos melódicos e da riqueza tímbrica de um instrumento bem regulado. Além disso, a afinação é parte fundamental na manutenção dos instrumentos, evitando que cordas se rompam ou que peças se desgastem por falta de regulagem. No Rio Grande do Sul, devido às altas taxas de umidade e variações bruscas de temperatura, essa manutenção deve ser freqüente e, tratando-se de instrumentos de alta qualidade, como aqueles presentes no Departamento de Música da UFSM, devem ser realizados por profissionais de alta capacidade técnica.</p> <p>- Requisitos da contratação do técnico:</p> <p>São condições essenciais para a presente contratação:</p> <p>O julgamento das propostas das empresas deverá ser pelo menor preço global (pelo quantitativo dos pianos) com objetivo de buscar propostas mais vantajosas para o setor. Entretanto, a empresa vencedora deverá comprovar que possui os requisitos listados abaixo:</p>		Unidade	22,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

**95591764000105**

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>I) Especificação Técnica:</p> <p>O Técnico (empresa) deverá ser Especializado em Afinação, reparação e substituição das cordas dos Piano de Cauda e piano vertical. O técnico deve ser apto a:</p> <p>I.1 Afinar em determinada altura (por exemplo, 440hz ou 442hz);</p> <p>I.2 Fazer a regulagem completa de pianos verticais e de cauda, incluindo os pedais.</p> <p>I.3 Ajustar o tom e a qualidade do som do piano, conhecido como Voicing ou entonação;</p> <p>I.4 Trocar as cordas eventualmente quebradas, observando a especificação de cada piano.</p> <p>II) O técnico (empresa) será responsável pela substituição de até 3 (três) cordas por lote de 20 pianos, que eventualmente se rompem durante a afinação dos instrumentos.</p> <p>III) O técnico (empresa) para participar da licitação deverá apresentar comprovante ou Certificado declarando que afina regularmente pianos da marca Steinway D ou modelo equivalente em salas de concerto.</p> <p>IV) O técnico ou empresa deverá comprovar experiência mínima de 3 anos. Tal comprovante pode ser uma declaração do diretor artístico da sala de concerto ou Chefe ou Professor de Piano de IFES no país. Esse comprovante pode ser uma mensagem via e-mail.</p> <p>Condições e prazos para a realização do serviço:</p> <p>A meta é que dos 28 pianos do Departamento de Música sejam afinados no mínimo 20 pianos a cada visita do técnico. As afinações devem ser feitas uma a duas vezes ao ano, com intervalo aproximado de 6 (seis) meses ou em períodos a serem definidos com a Chefia do Departamento e de acordo com o orçamento liberado para essa finalidade. A definição das datas deverá ser feita com um mínimo de 60 (sessenta) dias de antecedência para que o técnico possa planejar seu deslocamento para Santa Maria, se for o caso.</p> <p>Diante disso, é viável a presente contratação, uma vez que a mesma é indispensável para atender as demandas do Departamento de Música.</p>					

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
<b>Informar:</b>						
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						