

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Aquisição de Aparelhos de Ar-Condicionado via Pregão Eletrônico para Registro de Preço

Informações Básicas

Órgão Demandante: Câmara de Vereadores de Venâncio Aires

Unidade Requisitante: Departamento Administrativo

Modalidade de Licitação: Pregão Eletrônico para Registro de Preço

Objeto: Aquisição de aparelhos de ar-condicionado de 12.000 e 57.000 BTUs

Base Legal: Lei Federal nº 14.133/2021 e demais normativas aplicáveis

Descrição da Necessidade

A aquisição dos aparelhos de ar-condicionado visa garantir condições adequadas de climatização nos ambientes da Câmara de Vereadores de Venâncio Aires, proporcionando maior conforto térmico para servidores, vereadores e cidadãos que frequentam o espaço.

Foi realizado levantamento interno que apontou a necessidade de substituição de equipamentos obsoletos e a instalação de novos aparelhos em setores que atualmente não dispõem de climatização eficiente.

A adoção do sistema de registro de preços permitirá atender a essa demanda de forma gradual, conforme a disponibilidade orçamentária e a necessidade dos setores.

Descrição dos Requisitos da Contratação

Os bens a serem adquiridos são considerados bens comuns, conforme definido pelo art. 6º, inciso XIII, da Lei 14.133/2021, uma vez que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente descritos no edital, com especificações usuais de mercado.

Especificações:

- Aparelhos de ar-condicionado tipo Split
- Potências: 12.000 e 57.000 BTUs
- Eficiência energética: Classificação mínima A (conforme INMETRO)
- Tensão compatível com a infraestrutura da Câmara
- Tecnologia Inverter (preferencialmente, para eficiência energética)
- Garantia mínima: 24 meses e 5 anos para o compressor
- Entrega inclusa

Prazos e Condições de Entrega:

- Os produtos deverão ser entregues em até 15 dias corridos após a emissão da ordem de compra.
- A entrega será realizada conforme demanda da Câmara, no endereço especificado no empenho.

Descrição da Solução

A solução proposta consiste na aquisição de aparelhos de ar-condicionado, via sistema de registro de preços, permitindo a reposição gradual de equipamentos obsoletos e a ampliação da climatização em novos ambientes.

A escolha pelo pregão eletrônico busca assegurar a melhor relação custo-benefício e a ampla participação de fornecedores, garantindo a economicidade e a eficiência do gasto público.

Durante o período de garantia, a contratada deverá cobrir consertos e substituições decorrentes de defeitos de fabricação ou transporte.

Obrigações da Contratada:

- Garantir o funcionamento adequado dos equipamentos durante o período de garantia.
- Efetuar reparos preferencialmente no local.
- Caso seja necessária a remoção para assistência técnica, providenciar retirada e devolução sem custos adicionais.

Estimativa de Quantidades

Com base na análise das necessidades atuais e na previsão de reposição futura, estima-se a contratação dos seguintes quantitativos:

Descrição	Quantidade Estimada
Aparelho de Ar-Condicionado 12.000 BTUs	03 unidades
Aparelho de Ar-Condicionado 57.000 BTUs	02 unidades

Obs.: A aquisição será realizada conforme necessidade, dentro do prazo de vigência do registro de preços.

Estimativa de Valor da Contratação

Os valores estimados foram obtidos por meio de pesquisa de mercado com fornecedores do setor, considerando o histórico de aquisições semelhantes realizada por este Poder Legislativo no decorrer do ano de 2024.

O valor total estimado para a aquisição é **de R\$ 43.038, 54**(quarenta e três mil reais e trinta e oito e cinquenta e quatro centavos, sendo o valor de R\$ **3287, 00** (três mil duzentos e oitenta e sete reais) para preço unitário do ar split 12.000 btus e **R\$ 16.588, 77** (dezesseis mil reais e quinhentos e oitenta e oito reais e setenta e sete centavos) para o valor unitário para ar split 57- 60.000 btus,

Justificativa para o Registro de Preços

Nos termos do art. 82 da Lei 14.133/2021, o sistema de registro de preços se justifica pelos seguintes fatores:

- Consumo não imediato: A aquisição será feita conforme a necessidade da Câmara.
- Otimização de recursos: Permite melhores condições comerciais e evita compras fragmentadas.

- Eficiência operacional: Evita a realização de novas licitações para cada aquisição futura.

Alinhamento com o Planejamento Estratégico

A aquisição está alinhada com os objetivos da Câmara de Vereadores de Venâncio Aires, garantindo a melhoria do ambiente de trabalho e a eficiência energética das instalações, contribuindo para a racionalização dos gastos públicos.

Benefícios da Contratação

- Maior conforto térmico e qualidade do ambiente de trabalho.
- Redução do consumo de energia elétrica com equipamentos mais eficientes.
- Otimização da gestão de compras com o uso do registro de preços.
- Atendimento gradual da demanda, conforme a necessidade e o orçamento.

Posicionamento Conclusivo

A aquisição de aparelhos de ar-condicionado atende às necessidades legais e operacionais da Câmara de Vereadores de Venâncio Aires, promovendo condições adequadas de climatização nos ambientes da Câmara de Vereadores de Venâncio Aires, proporcionando maior conforto térmico para servidores, vereadores e cidadãos que frequentam o espaço e atendimento às diretrizes da Lei 14.133/2021.

Deise Lirio Ferreira

Agente de Contratação Nível II

DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos viável a referida contratação, sendo a melhor alternativa a contratação por meio de Pregão Eletrônico, em conformidade com a legislação vigente, notadamente a Lei nº 14.133/2021.

Venâncio Aires, 12 de maio de 2025.

Eduardo Pereira Luft

Presidente da Câmara de Vereadores de Venâncio Aires