



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA

Fornecimento de condicionadores de ar para a sala do acervo do Arquivo Central e Halls do Prédio Sede deste Tribunal.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

1. Objeto da Contratação

Fornecimento de condicionadores de ar para a sala do acervo do Arquivo Central e Halls do Prédio Sede deste Tribunal.

2. Fundamentação da Contratação

2.1 Motivação

A sala do acervo do **Arquivo Central do TRE/SC** é um ambiente que exige temperatura e umidade controladas e o funcionamento dos aparelhos 24 horas/dia. Esta sala é climatizada por 3 aparelhos de ar condicionado, cujos equipamentos estão apresentando problemas de manutenção. Em razão dos problemas recorrentes de climatização na sala do acervo do Arquivo, a Seção de Equipamentos e Móveis do TRESC formalizou um chamado de avaliação para a empresa Catarinense Ar Condicionado. A empresa foi ao local verificar a situação e opinou pela retirada dos 3 aparelhos da sala (2 cassetes de 60.000 BTUs e 1 piso teto de 60.000 BTUs) e a colocação de 4 aparelhos novos do tipo piso teto inverter. A Seção de Manutenção Predial do Tribunal foi consultada sobre a rede elétrica do local e manifestou-se favoravelmente quanto à possibilidade da instalação de novos ares e a desinstalação dos equipamentos que estão no local. A SAEM consultou também a Seção de Arquitetura e Engenharia sobre a posição dos drenos.

Há, também, a necessidade de troca dos aparelhos de ar condicionado dos **Halls do Prédio Sede**. A climatização dos Halls do Prédio Sede ocorria através do sistema de climatização denominado VRV, que climatizava os halls de todo o Prédio Sede (11 andares). O sistema foi desativado pelo fato de estar deteriorado. Assim, diante da necessidade de manter climatizado andares com um maior fluxo de pessoas se faz necessário climatizar 3 andares (5º, 8º e 10º andares) e Hall de entrada.

Assim, necessária a aquisição de 4 (quatro) condicionadores de ar, Split, piso teto e 4 (quatro) condicionadores de ar, Split, Cassete.

2.2 Objetivos, Resultados Esperados e Benefícios

Objetiva-se com a renovação da climatização do acervo do arquivo do Tribunal evitar chamados recorrentes em local que necessita de um controle de temperatura e umidade adequados, bem como climatizar os halls do prédio sede, cujo sistema de climatização está inoperante, local onde circulam servidores e colaboradores.

Assim sendo, a garantia do bom funcionamento de ambientes que necessitam de climatização 24 horas/dia, a redução da proliferação de vírus, bactérias, fungos e mofo e proporcionar um ambiente climatizado para usuários e servidores da Justiça Eleitoral é o que se pretende.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

2.3 Alinhamento Estratégico

Instrumento estratégico setorial.

Considerando que se trata de atividade de suporte, não há alinhamento direto a nenhum objetivo estratégico, mas o mesmo constitui o meio para atingimento da estratégia da organização.

2.4 Estudos Preliminares do Objeto

Juntado aos autos do PAE 8.934/2020.

2.5 Demanda Prevista x Quantidade a ser contratada

A quantidade de ares foi estimada em razão da área do Arquivo do TRESC e também da área de circulação de pessoas dos andares e halls do Prédio Sede.

Item	Descrição	Quantidade a ser contratada
1	Condicionador de ar Split Piso Teto.	4
2	Condicionador de ar Split Cassete.	4

2.6 Objetos Disponíveis

Conforme levantamento realizado nos Estudos Preliminares.

2.7 Caracterização e Composição do Objeto

Item 1: CONDICIONADOR DE AR SPLIT PISO/TETO

- ✓ Equipamento: Split Piso/Teto;
- ✓ Tecnologia: Inverter;
- ✓ Ciclo: Quente/Frio;
- ✓ Capacidade mínima de Refrigeração: 47000 btu/h;
- ✓ Classificação energética: A ou B;
- ✓ Alimentação Elétrica: Monofásica 220V ou Trifásica 380 V;
- ✓ Comprimento máximo de tubulação: 50 m;
- ✓ Desnível máximo entre as unidades: 30 m;
- ✓ Fluido refrigerante: R410A;
- ✓ Serpentina: Cobre.

Quantidade: 4 (quatro) unidades.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Item 2: CONDICIONADOR DE AR SPLIT CASSETE:

- ✓ Equipamento: Split Cassete
- ✓ Ciclo: Quente/Frio
- ✓ Capacidade mínima de Refrigeração: 22.000 a 30.000 btu/h
- ✓ Classificação energética: A ou B
- ✓ Alimentação Elétrica: Monofásica 220V
- ✓ Comprimento máximo de tubulação: 30 m
- ✓ Desnível máximo entre as unidades: 10 m
- ✓ Fluido refrigerante: R410A
- ✓ Serpentina: Cobre

Quantidade: 4 (quatro) unidades.

2.8 Seleção do Fornecedor

O fornecedor será selecionado conforme a existência de regularidade da empresa, bem como a disponibilidade e o interesse em fornecer os produtos, nas condições estipuladas pelo contratante.

2.8.1 Critérios de Habilitação

Conforme exigências do Edital.

2.9 Modalidade e Tipo de Licitação

Será utilizada a modalidade de Pregão eletrônico, do tipo menor preço, com fundamento nas Leis n. 10.520, de 17 de julho de 2002, 8.666, de 21 de junho de 1993 e demais legislações aplicáveis.

2.10 Impacto ambiental

Natureza	Adequações necessárias
Infraestrutura Tecnológica	Não é necessário.
Infraestrutura Elétrica	Não é necessário.
Logística de Implantação	Não é necessário.
Espaço Físico	Não é necessário.
Mobiliário	Não é necessário.
Impacto Ambiental	Não é necessário.

2.11 Conformidade técnica

Ressaltamos que, neste momento, os produtos que melhor atendem as necessidades deste Tribunal são aqueles cujas especificações estão elencadas no item 2.7 deste Projeto Básico.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

2.12 Obrigações da Contratante

- a) efetuar o pagamento à Contratada, de acordo com as condições, no preço e no prazo estabelecidos no Edital; e
- b) promover, através de seu representante, o servidor titular da Seção de Administração de Equipamentos e Móveis do TRESP, ou seu substituto, ou seu superior imediato, a fiscalização da execução do objeto, em conformidade com o art. 67 da Lei n. 8.666/1993.

2.13 Obrigações da Contratada

2.13.1. Entregar os produtos em, no máximo, 30 (trinta) dias, contados do recebimento, pela Contratada, da Nota de Empenho emitida pelo TRESP;

2.13.1.1. A entrega deverá ser agendada com a Seção de Administração de Equipamentos e Móveis do TRESP, por meio dos telefones (48) 3251 3122 ou (48) 3251 3865, no horário das 13h às 19h, ou por e-mail para o endereço eletrônico aem@tre-sc.jus.br;

2.13.2. Entregar os produtos no Depósito de Móveis e Equipamentos do TRESP, situado na Rua Vereador Arthur Mariano, n. 555, Forquilha, São José/SC, sem que isso implique acréscimo no preço constante da proposta;

2.13.2.1. Após recebidos, os produtos serão conferidos pelo setor competente e, se constatada qualquer irregularidade, a empresa deverá substituir os produtos apontados em até 15 (quinze) dias, contados a partir do recebimento, pela Contratada, da notificação emitida pelo TRESP;

2.13.2.2. Estando em mora a Contratada, o prazo para substituição de que trata o subitem **2.13.2.1** não interromperá a multa por atraso prevista no item 1.8 do Plano de Fiscalização anexo ao presente Projeto Básico;

2.13.2.3. Em caso de substituição de produtos, conforme previsto nos subitens 2.13.3.1 e 2.13.3, correrão à conta da Contratada as despesas decorrentes da devolução e nova entrega;

2.13.4. Fornecer os produtos com garantia (do fabricante) de, no mínimo, 1 (um) ano;

2.13.5. Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto contratado, sem prévia anuência do TRESP; e

2.13.6. Manter, durante a execução do contrato, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na respectiva licitação.

2.14 Custo estimado da contratação



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Conforme planilha elaborada pela CCM.

3 Especificação Técnica Detalhada

3.1. Requisitos Técnicos

Os requisitos técnicos e especificações do objeto deste Projeto Básico estão descritos no subitem 2.7 “Caracterização e Composição do Objeto”.

3.1.1 Marcas e Modelos/Códigos de Referência

Item 1: CONDICIONADOR DE AR SPLIT PISO/TETO

Marcas e modelos de referência:

- ✓ Fujitsu - Modelo ABBG54LRТА.
- ✓ LG - Modelo AVNW48GM2P0.

Item 2: CONDICIONADOR DE AR SPLIT CASSETTE:

Marcas e modelos de referência:

- ✓ LG - Modelo AT-W24GLPO.
- ✓ FUJITSU – Modelo AUBA30LCL.

As marcas e modelos citados prestam-se tão somente a determinar os requisitos que devam estar presentes no objeto pretendido (servem, portanto, como parâmetro de aferição das especificações exigidas para o produto solicitado, afastando-se eventuais dúvidas que possam ser suscitadas - destarte, serão aceitos pela Administração, sem restrições, produtos similares aos indicados, que detenham as especificações daqueles).

3.1.2. Códigos SIASG

Itens 1 e 2: BR0150112

3.1.3. Vigência

O presente Contrato terá vigência a partir da data da sua assinatura até o recebimento definitivo do objeto contratado.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Florianópolis, em 1 de abril de 2020.

Karla Besen Schmitz
Integrante Demandante e técnico

Geraldo Luiz Savi Júnior
Integrante Administrativo



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Anexo I - Plano de Fiscalização

1. Execução e Gestão do Contrato

O gestor do contrato será a Chefe da Seção de Equipamentos e Móveis do TRESC.

1.1. Dinâmica de Execução, Etapas e Cronograma

- a) os produtos deverão ser entregues em, no máximo, 30 (trinta) dias, contados do recebimento, pela Contratada, da Nota de Empenho emitida pelo TRESC;
- b) a entrega deverá ser agendada com a Seção de Administração de Equipamentos e Móveis do TRESC, por meio do telefone (48) 3251 3865, no horário das 13h às 19h, ou por e-mail para o endereço eletrônico aem@tre-sc.jus.br;
- c) os produtos deverão ser entregues no Depósito de Móveis e Equipamentos do TRESC, situado na Rua Vereador Arthur Mariano, n. 555, Forquilha, São José/SC, sem que isso implique acréscimo no preço constante da proposta.

1.2. Instrumentos Formais

A nota de empenho emitida em favor da empresa é a condição para informar do pagamento da despesa, quando da entrega dos produtos solicitados.

1.3. Prazos de Garantia

A Contratada deverá fornecer produtos com garantia (do fabricante) de, no mínimo, 1 (um) ano.

1.4. Acompanhamento do Contrato

O gestor da contratação será o Chefe da Seção de Equipamentos e Móveis do TRESC, ou seu substituto, ou superior imediato.

1.5. Recebimento Provisório e Definitivo

- a) o recebimento provisório ocorrerá na data de entrega do objeto contratado;
- b) o recebimento definitivo dar-se-á em até 05 (cinco) dias úteis após o recebimento provisório do objeto, exceto se houver atraso motivado pela empresa.

1.6. Pagamento

O pagamento será feito em até 30 (trinta) dias em favor da contratada, mediante depósito bancário, após o cumprimento das obrigações contratuais e a apresentação da Nota



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Fiscal/Fatura, desde que não haja fator impeditivo imputável à empresa.

1.7. Descumprimento Contratual

Se a empresa descumprir as condições contratuais ficará sujeita às penalidades estabelecidas nas Leis n. 10.520/2002 e 8.666/1993 e no Decreto n. 10.024/2019.

1.8. Penalidades

1.8.1. Ficará impedido de licitar e contratar com a União e será descredenciado no SICAF, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas no Edital e no contrato e das demais cominações legais, garantido o direito à ampla defesa, o licitante que, convocado dentro do prazo de validade de sua proposta:

- a) não assinar o contrato ou a ata de registro de preços;
- b) não entregar a documentação exigida no edital;
- c) apresentar documentação falsa;
- d) causar o atraso na execução do objeto;
- e) não manter a proposta;
- f) falhar na execução do contrato;
- g) fraudar a execução do contrato;
- h) comportar-se de modo inidôneo;
- i) declarar informações falsas; e
- j) cometer fraude fiscal.
- k) não entregar a amostra de produto ofertado.

1.8.2. Para os fins do contido na alínea “h” do subitem 1.8.1, reputar-se-ão inidôneos atos como os descritos nos artigos 90, 92, 93, 94, 95 e 97 da Lei n. 8.666/1993 e a apresentação de amostra falsificada ou deteriorada.

1.8.3. Para os casos não previstos no subitem 1.8.1, poderão ser aplicadas à empresa vencedora, conforme previsto no artigo 87 da Lei n. 8.666/1993, nas hipóteses de inexecução total ou parcial deste Pregão, as seguintes penalidades:

- a) advertência;
- b) no caso de inexecução parcial, multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor do objeto que não foi executado;
- c) no caso de inexecução total, multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor total do objeto contratado;



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

d) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 2 (dois) anos; e

e) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a empresa ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base na alínea anterior.

1.8.4. As sanções estabelecidas no subitem 1.8.1 e na alínea “e” do subitem 1.8.3 são de competência do Presidente do TRESC.

1.8.5. Em conformidade com o artigo 86 da Lei n. 8.666/1993, o atraso injustificado na execução do objeto deste Projeto Básico, bem como em eventuais substituições de produtos, sujeitará o licitante vencedor, a juízo da Administração, à multa de 0,5% (meio por cento) ao dia, sobre o valor do(s) produto(s) em atraso, a partir do dia imediato ao vencimento do prazo estipulado.

1.8.6. Relativamente ao subitem 1.8.3, os atrasos superiores a 30 (trinta) dias serão considerados inexecução total do contrato.