



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

### **PROJETO BÁSICO / TERMO DE REFERÊNCIA**

Contratação de empresa para prestação dos serviços especializados de locação de dois grupos geradores, bem como sua instalação, operação, manutenção e desinstalação, durante o período que serão realizadas as Eleições 2020.



# Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

## 1. Objeto da Contratação

Contratação de empresa para prestação dos serviços especializados de locação de dois grupos geradores, bem como sua instalação, operação, manutenção e desinstalação, durante o período que serão realizadas as Eleições 2020.

## 2. Fundamentação da Contratação

### 2.1. Motivação

A presente contratação visa garantir a continuidade do fornecimento de energia elétrica nos prédios Sede e Anexo I do Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina, situado na rua Esteves Junior, n. 68, Centro, Florianópolis – SC, CEP. 88.015-130, e, também, em local a ser definido pelo TRESC na área central de Florianópolis, onde se realizará a audiência pública para Auditoria de funcionamento das urnas eletrônicas em condições normais de uso. Assim, tal locação viabilizará a continuidade dos trabalhos do pleito eleitoral de 2020 no caso de pane no sistema de fornecimento da concessionária de energia elétrica. O serviço especializado de locação de grupo gerador consiste em atividade comum e não finalística do Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina – TRESC.

### 2.2. Objetivos, Resultados Esperados e Benefícios

Espera-se, por meio desta contratação, manter a continuidade do fornecimento de energia elétrica nos prédios Sede e Anexo I do Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina e, também, no espaço cedido onde se realizará a audiência pública para Auditoria das urnas eletrônicas durante o pleito eleitoral de 2020, no caso de pane no sistema de fornecimento da concessionária de energia elétrica.

### 2.3. Alinhamento Estratégico

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

### 2.4. Estudos Preliminares do Objeto

Estudo Preliminar juntado ao PAE 19.141/2020.

### 2.5. Demanda Prevista x Quantidade a ser contratada

Id.	Bem / Serviço	Demanda Prevista	Quantidade a ser contratada
1	Locação de grupo gerador trifásico de energia elétrica com capacidade mínima de 500 KVA, com combustão a óleo <i>diesel</i> , bem como sua instalação, operação, manutenção e desinstalação.	01	01
2	Locação de grupo gerador de energia elétrica com capacidade mínima de 7 KVA, com combustão a gasolina ou óleo diesel, bem como sua instalação, operação, manutenção e desinstalação.	01	01



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

### 2.6. Objetos Disponíveis

Conforme levantamento realizado nos Estudos Preliminares.

### 2.7. Caracterização e Composição do Objeto

Contratação de empresa para prestação dos serviços especializados de locação de dois grupos geradores, bem como sua instalação, operação, manutenção e desinstalação, os quais serão utilizados pelo TRESA no período em que serão realizadas as Eleições 2020, conforme especificações.

Características do objeto:

Id.	Característica
1	<p>Grupo-gerador trifásico de energia elétrica com capacidade mínima de 500 KVA, com combustão a óleo diesel com fornecimento de energia estável em tensão de 380V, entre fases, e 220V entre fase/neutro.</p> <p>Equipamento gerador em bom estado de conservação e perfeitas condições de uso, equipado com central de comando e indicadores para supervisão de rede, compreendendo os dispositivos de medição da qualidade da energia gerada, tais como voltímetros, amperímetros, frequencímetros, etc., e chave seccionadora específica para carga, incluindo proteções (disjuntores e fusíveis) específicas para o sistema alternativo.</p> <p>Proteção acústica contra ruído excessivo para todo o sistema, incluindo silenciador para o escapamento.</p> <p>Fornecimento de todos os materiais e ferramentas necessários à instalação, desinstalação, operação e manutenção, incluindo baterias, óleo lubrificante, combustível, instrumentos e chaves, em conformidade com as especificações técnicas do equipamento gerador e carga instalada.</p> <p>Instalação do equipamento em modo stand by, no estacionamento do prédio-sede do TRESA, localizado no subsolo II, compreendendo o fornecimento dos cabos até os quadros de distribuição e dos conectores necessários, dimensionados de acordo com a carga a ser fornecida</p>
2	<p>Grupo-gerador de energia elétrica com capacidade mínima de 7 KVA, com combustão a gasolina ou diesel (fornecido com o tanque cheio) com fornecimento de energia estável com tensão entre fase e neutro de 220V. Equipamento gerador em bom estado de conservação e perfeitas condições de uso.</p>

### 2.8. Parcelamento e Adjudicação

A adjudicação do objeto deverá ser global, uma vez que permitirá uma melhor otimização na gestão da contratação, bem como dos serviços executados. Além disso, amplia o interesse das empresas na participação do certame, tendo em vista que torna o objeto da contratação mais atraente em função de envolver o serviço para os dois grupos geradores.

### 2.9. Seleção do Fornecedor

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

#### 2.9.1. Critérios de Habilitação

Para a habilitação do fornecedor deverão ser observados os seguintes critérios:

Id.	Critério de Habilitação
1	Apresentar Certidão de Registro de Pessoa Jurídica junto ao CREA, dentro de seu prazo



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

	de validade, em conformidade com o art. 30, I, da Lei n. 8.666/1993.
<b>3</b>	Habilitação técnico-profissional: comprovação de possuir no quadro da empresa profissional, devidamente registrado no CREA, para acompanhar os serviços objetos deste Projeto Básico. O profissional indicado poderá ser substituído por profissional de experiência equivalente ou superior, desde que aprovado pela Administração do TRESC.

### 2.10. Modalidade e Tipo de Licitação

Sugere-se o pregão eletrônico como modalidade de licitação e o menor preço como tipo de licitação.

### 2.11. Impacto Ambiental

Não haverá qualquer impacto ambiental decorrente da presente contratação.

### 2.12. Conformidade Técnica

O serviço a ser executado deve ser executado em conformidade com as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT; as disposições legais pertinentes dos órgãos governamentais de segurança, os manuais e orientações técnicas específicas dos equipamentos e instalações, as prescrições e recomendações dos fabricantes dos equipamentos quanto aos procedimentos de manutenção e operação e os regulamentos das empresas concessionárias de energia.

### 2.13. Obrigações da Proponente

Recomenda-se à empresa proponente realizar visita técnica nos locais onde serão prestados os serviços.

Caso a empresa opte pela realização da visita técnica, esta deverá ser:

- Previamente agendada através dos telefones (48) 3251-3785 ou 3251-3838, das 13 às 18 horas;
- Realizada por responsável indicado pela empresa;
- Acompanhada por representante do TRESC, designado para esse fim.

A empresa que optar pela não realização da visita técnica, vindo a ser a contratada, não poderá alegar o desconhecimento dos locais da realização do serviço e suas peculiaridades como justificativa para se eximir das obrigações assumidas em consequência da presente contratação.

### 2.14. Obrigações da Contratante

- Efetuar o pagamento à Contratada, de acordo com as condições, no preço e no prazo estabelecidos no edital licitatório.
- Promover, através de seus representantes, a fiscalização deste Contrato, em conformidade com o art. 67 da Lei n. 8.666/1993.

### 2.15. Obrigações da Contratada

- Executar o serviço de acordo com as Normas Técnicas – ABNT; as disposições legais pertinentes dos órgãos governamentais de segurança, os manuais e orientações técnicas específicas dos equipamentos e instalações, as prescrições e recomendações dos fabricantes dos equipamentos quanto aos procedimentos de manutenção e operação e os regulamentos das empresas concessionárias de energia;
- Providenciar junto ao Conselho de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina – CREA-SC a Anotação de Responsabilidade Técnica - ART referente a execução dos serviços enumerados nesta contratação, arcando com os custos necessários.



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

- Manter quadro de pessoal técnico para a realização dos serviços, bem como executá-los sob a orientação e a responsabilidade de um profissional qualificado, disponibilizando todos os equipamentos de proteção para os operadores dos grupos geradores;
- Não transferir a terceiros, no todo ou em parte, os serviços contratados;
- Responsabilizar-se pelo correto funcionamento dos equipamentos locados, bem como, em relação ao grupo gerador de 500 KVA, pela permanência de profissionais qualificados durante o período contratado, para supervisionar, operar e manter em funcionamento o equipamento gerador instalado do edifício-sede do TRESC, caso necessário;
- Entregar os equipamentos em perfeitas condições de funcionamento, conforme especificações deste Projeto Básico, nos locais abaixo indicados:
  - Gerador 500 KVA - na sede do TRESC, localizada na Rua Esteves Júnior, 68, Centro - Florianópolis/SC, CEP. 88.015-130, Subsolo II, para o qual será disponibilizada 1(uma) vaga da garagem não coberta; e
  - Gerador 7 KVA – em local a ser definido pelo TRESC na área central de Florianópolis.
- Testar o equipamento, a ser instalado na Sede do TRESC, nas respectivas datas conforme descrito neste projeto básico, apresentando relatório de teste devidamente assinado pelo responsável da Contratada;
- Fornecer preço da locação de cada equipamento para cada período específico (primeiro e segundo turnos de votação), bem como preço por hora de funcionamento, no caso do gerador de 500 KVA, caso seja acionado o sistema de alimentação alternativo;
- Disponibilizar todos os equipamentos de proteção para os operadores dos grupo-geradores;
- Fornecer treinamento e instruções para os técnicos da manutenção predial do TRESC, relativamente à instalação e operação do gerador de 7KVA;
- Responder por quaisquer danos pessoais ou materiais causados por seus empregados nos locais de execução dos serviços, bem como àqueles provocados em virtude dos serviços executados e da inadequação de materiais e equipamentos empregados;
- Fornecer todos os dispositivos e acessórios, peças, cabos, componentes, materiais, ferramentas, instrumentos, equipamentos e serviços essenciais ou complementares, eventualmente não mencionados nem especificados, mas imprescindíveis à completa e perfeita realização dos serviços;
- Disponibilizar os equipamentos e profissionais nas datas e condições estabelecidas neste projeto básico, sem que isso implique acréscimo no preço constante da proposta.
- Manter durante a execução do contrato todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

### 2.16. Custo estimado da contratação

Conforme planilha elaborada pela CCM.

## 3. Especificação Técnica Detalhada

### 3.1. Requisitos Técnicos

Considerando que se trata de prestação de serviço especializado, os requisitos técnicos são as especificações técnicas dos equipamentos a serem locados ao TRE-SC, conforme descritos abaixo:



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

### I. Do equipamento a ser fornecido e instalado no edifício sede do TRESA:

- Grupo-gerador trifásico de energia elétrica com capacidade mínima de 500 KVA, com combustão a óleo diesel;
- Fornecimento de energia estável em tensão de 380V, entre fases, e 220V entre fase/neutro;
- Equipamento gerador em bom estado de conservação e perfeitas condições de uso, equipado com central de comando e indicadores para supervisão de rede, compreendendo os dispositivos de medição da qualidade da energia gerada, tais como voltímetros, amperímetros, frequencímetros, etc., e chave seccionadora específica para carga, incluindo proteções (disjuntores e fusíveis) específicas para o sistema alternativo;
- Proteção acústica contra ruído excessivo para todo o sistema, incluindo silenciador para o escapamento;
- Fornecimento de todos os materiais e ferramentas necessários à instalação, desinstalação, operação e manutenção, incluindo baterias, óleo lubrificante, combustível, instrumentos e chaves, em conformidade com as especificações técnicas do equipamento gerador e carga instalada;
- Instalação do equipamento em modo *stand by*, no estacionamento do prédio-sede do TRESA, localizado no subsolo II, **compreendendo o fornecimento dos cabos até os quadros de distribuição** e dos conectores necessários, dimensionados de acordo com a carga a ser fornecida;
- A critério do TRESA, considerando as dimensões do equipamento e/ou área de manobra interna, o gerador referido neste item poderá ficar instalado na parte externa do Tribunal, junto à Rua Adolfo Melo (fundos do prédio sede), devendo a contratada prever a quantidade de cabeamento necessário.

### II. Do equipamento a ser fornecido para a sala de Auditoria de funcionamento das urnas eletrônicas em condições normais de uso:

- Grupo-gerador de energia elétrica com capacidade mínima de 7 KVA, com combustão a gasolina ou diesel (fornecido com o tanque cheio);
- Fornecimento de energia estável com tensão entre fase e neutro de 220V;
- Equipamento gerador em bom estado de conservação e perfeitas condições de uso;
- Instalação do equipamento em modo *stand by*, no local indicado pela fiscalização, compreendendo o fornecimento dos cabos até os quadros de distribuição e dos conectores necessários, dimensionados de acordo com a carga a ser fornecida.



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

### 3.1.1. Vigência

A presente contratação terá vigência da data da sua assinatura até o recebimento definitivo do objeto contratado pelo setor responsável.

Florianópolis, em 03 de julho de 2020.

César Augusto Rodrigues de Araujo  
Integrante Demandante

César Augusto Rodrigues de Araujo  
Integrante Técnico

Geraldo Luiz Savi Júnior  
Integrante Administrativo



# Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

## Anexo I – Plano de Fiscalização

### 1. Execução e Gestão do Contrato

#### 1.1. Papéis a serem desempenhados pelos principais atores do TRESC e da Contratada

A gestão desse serviço será exercida pelo Chefe da Seção de Manutenção Predial ou seu substituto ou, na ausência destes, pelo seu superior imediato. A gestão e fiscalização terão autoridade para:

- Solicitar a imediata retirada de qualquer funcionário que não corresponda, técnica ou disciplinarmente, às exigências. Isso não deverá implicar modificações de prazo ou de condições contratuais;
- Exigir o cumprimento de todos os itens deste Projeto Básico;
- Rejeitar todo e qualquer material ou serviço de má qualidade ou não especificado para a execução dos serviços
- Determinar a suspensão da execução dos serviços, com a consequente suspensão de contagem do prazo, em caso de necessidade ou quando a realização dos serviços puder causar prejuízo às atividades do TRESC.

A existência desse acompanhamento não exime a contratada de quaisquer responsabilidades sobre erros ou omissões que surgirem ou vierem a ser constatadas no decorrer ou depois dos serviços.

Quaisquer dúvidas que eventualmente surjam durante a execução dos serviços deverão ser sanadas junto à Seção de Manutenção Predial SMP/TRESC, pelo telefone (48) 3251-3785.

Os fiscais deverão manter o comprovante de execução dos serviços, fornecido pela contratada, para fins de comprovação futura das datas respectivas, quando da emissão das atestações.

#### 1.2. Dinâmica de Execução, Etapas e Cronograma

O fornecimento dos grupos geradores nos respectivos locais de utilização deverá ocorrer da seguinte maneira:

1. Do equipamento a ser fornecido e instalado no edifício sede do TRESC:
  - O equipamento deverá ser instalado e testado na quarta-feira, dia 11 de novembro de 2020, e retirado no dia 16 de novembro de 2020 para o primeiro turno das eleições;
  - O equipamento deverá ser instalado e testado na quarta-feira, dia 25 de novembro de 2020, e retirado no dia 30 de novembro de 2020 para o segundo turno das eleições, se necessário.
2. Do equipamento a ser fornecido e instalado para a Auditoria das urnas eletrônicas em condições normais de uso:
  - Fornecimento do equipamento no sábado, dia 14 de novembro de 2020 e retirada logo após o encerramento da votação no dia 15 de novembro de 2018, para o primeiro turno das eleições;
  - Fornecimento do equipamento no sábado, dia 28 de novembro de 2020 e retirada logo após o encerramento da votação no dia 29 de novembro de 2020, para o segundo turno das eleições, se necessário.

Além disso, a Contratada deverá disponibilizar profissionais, em regime de plantão, para operação e manutenção dos equipamentos instalados no edifício sede do TRESC:





## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

- Para o primeiro turno das eleições 2020: das 7h às 21h do dia 14 de novembro de 2020 (sábado) e das 6h do dia 15 de novembro de 2020 (domingo) até às 6h do dia 16 de novembro de 2020 (segunda-feira), para o imediato restabelecimento da energia, na ocorrência de pane no sistema de fornecimento de energia da CELESC;
- Para o segundo turno das eleições 2020, se necessário: das 7h às 21h do dia 28 de novembro de 2020 (sábado) e das 6h do dia 29 de novembro de 2020 (domingo) até às 6h do dia 30 de novembro de 2020 (segunda-feira), para o imediato restabelecimento da energia, na ocorrência de pane no sistema de fornecimento de energia da CELESC.

### 1.3. Instrumentos Formais

O instrumento formal para acompanhamento do serviço são os relatórios técnicos de teste dos equipamentos demonstrando as perfeitas condições de funcionamento dos equipamentos a serem locados pelo TRE-SC.

### 1.4. Acompanhamento do Contrato

O acompanhamento e a fiscalização da execução deste Contrato consistem na verificação, pelo Contratante, da conformidade da prestação dos serviços e da alocação dos recursos necessários, de forma a assegurar o perfeito cumprimento do ajuste, e serão exercidos por meio do servidor titular da função de Chefe da Seção de Manutenção Predial, ou seu substituto ou, na ausência destes, pelo seu superior imediato.

A Fiscalização terá autoridade para:

- a) Solicitar a imediata retirada de qualquer funcionário que não corresponda, técnica ou disciplinarmente, às exigências. Isso não deverá implicar em modificações de prazo ou de condições contratuais;
- b) Exigir o cumprimento de todos os itens desta especificação;
- c) Rejeitar todo e qualquer material / equipamento de má qualidade ou não especificado para a execução dos serviços.
- d) Determinar a suspensão da execução dos serviços em caso de necessidade ou quando a realização dos serviços puder causar prejuízo às atividades do TRESC.

A existência desse acompanhamento não exime a Contratada de quaisquer responsabilidades sobre erros ou omissões que surgirem ou vierem a ser constatadas no decorrer ou depois dos serviços.

### 1.5. Recebimento Provisório e Definitivo

O recebimento provisório ocorrerá na data de conclusão dos serviços contratados.

O recebimento definitivo dar-se-á em até 3 (três) dias úteis após o recebimento provisório do objeto, exceto se houver atraso motivado pela empresa e se, e somente se, tiverem sido atendidas todas as exigências contratuais e da Fiscalização durante a prestação dos serviços.

### 1.6. Pagamento

O pagamento será feito em favor da Contratada, mediante depósito bancário, após o cumprimento das obrigações contratuais e a apresentação da Nota Fiscal/Fatura, desde que não haja fator impeditivo imputável à empresa.

O prazo máximo para a efetivação do pagamento será de 5 (cinco) dias úteis após a apresentação da nota fiscal/fatura.

Nenhum pagamento será efetuado à Contratada, enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, sem que isso gere direito ao pleito de reajustamento de preços ou correção monetária.

É condição para o pagamento do valor constante da Nota Fiscal/Fatura:



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

- a) a prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS) e com as contribuições para a Previdência Social (INSS), por meio do SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao sistema, das respectivas certidões; e
- b) a verificação da Certidão de Inexistência de Débitos Trabalhistas (CNDT), nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei n. 5.452, de 1º de maio de 1943.

### 1.7. Qualificação Técnica

Manter quadro de pessoal técnico para a realização dos serviços, bem como executá-los sob a orientação e a responsabilidade de um profissional qualificado, devidamente registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA/SC.

### 1.8. Penalidades

Se o licitante vencedor descumprir as condições deste Pregão ficará sujeito às penalidades estabelecidas nas Leis n. 10.520/2002 e 8.666/1993 e no Decreto n. 10.024/2019.

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 mantiver a proposta;
- f) falhar na execução do contrato;
- g) fraudar a execução do contrato;
- h) comportar-se de modo inidôneo;
- i) declarar informações falsas;
- j) cometer fraude fiscal; e
- k) não entregar a amostra de produto ofertado.

Para os fins do contido na [letra "h"](#) do rol acima listado, 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.

Para os casos não previstos no segundo parágrafo deste item, 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 10% (dez por cento) sobre o valor total contratado;
- c) no caso de inexecução total, multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor total contratado;
- 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 o



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

licitante ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base na alínea anterior.

São de competência do Presidente do TRESC as sanções de impedimento de licitar e contratar com a União e de descredenciamento no SICAF pelo prazo de até 5 (cinco) anos; como também, a sanção de ser a empresa declarada inidônea para licitar ou contratar com a Administração Pública.