



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA FEDERAL

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL - 2ª REGIÃO

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES Nº TRF2-ETP-2023/00202

01. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

1.1 O prédio do CCJF possui um sistema de iluminação com controle de luminosidade, porém o Equipamento atualmente instalado é antigo e apresenta defeitos em seu funcionamento, as lâmpadas instaladas nas salas de exposição não são compatíveis com o equipamento Dimmer.

1.2 Considerando a necessidade de continuidade do fornecimento de iluminação compatível para salas de exposições, faz-se necessária a presente contratação.

02. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL:

2.1 A presente contratação encontra respaldo institucional conforme previsão na Programação Orçamentária constante no ID 262 da PO 2023.

03. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

3.1 Visando cumprir ao Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, a Contratada deverá:

3.1.1 Atender todas as normas e regulamentações pertinentes ao objeto da contratação, pormenorizadas nos tópicos "Qualificação técnica" e "Obrigações da Contratada";

3.1.2 Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos:

3.1.2.1 Utilizar preferencialmente materiais reciclados, biodegradáveis ou atóxicos na execução da solução contratada.

3.1.2.2 Não utilizar trabalho escravo ou infantil, ou máquinas que aumentem a geração de resíduos industriais no modo de produção do bem ou serviço a ser contratado.

3.1.3 Entregar o material dentro do prazo de validade estabelecido pelo fabricante e para os produtos, que assim o exigirem, deverá apresentar certificação e/ou, estar em consonância com o Sistema Brasileiro de Certificação, cada um no respectivo órgão competente (ex.: ANVISA, ABNT, INMETRO).

3.1.4 Todos os produtos deverão conter rótulos e/ou etiquetas com as seguintes informações: data de fabricação, prazo de validade, número do lote do produto, nome do fabricante ou importador. Os rótulos não podem estar rasgados, descolados das embalagens, manchados ou com letras ilegíveis.

3.2 Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

3.3 HABILITAÇÃO TÉCNICA

3.3.1 Os critérios de habilitação técnica a serem atendidos pelo fornecedor serão:

3.3.1.1 Comprovação de aptidão mediante a apresentação de pelos menos um único atestado emitido por pessoa de direito público ou jurídica, que comprove a execução de serviços nas características, quantidades e prazos equivalente ou superior às requeridas neste edital.

3.3.1.1.1 Justificativa: A qualificação técnica é solicitada a fim de comprovar que a empresa está apta a cumprir as obrigações assumidas com a Administração Pública.

3.4 VISTORIA TÉCNICA

3.4.1 A licitante poderá vistoriar o local onde serão executados o objeto até o último dia

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL - 2ª REGIÃO

útil anterior à data fixada para a abertura do Edital, com o objetivo de se inteirar das condições e grau de dificuldades existentes, sanar todas as dúvidas técnicas e tomar conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto desta licitação. Esta vistoria é considerada suficiente para que o licitante conheça todos os aspectos pertencentes ao objeto a ser executado.

3.4.2 As visitas serão realizadas de segunda-feira a sexta-feira, das 12:00 às 16:00, devendo ser previamente agendadas com o setor SEMAUT, pelos telefones 2282-8233 / 2282-7752 ou pelo e-mail semaut@trf2.jus.br

3.4.3 A declaração do licitante de que conhece as condições locais para a execução do objeto supre a necessidade de visita técnica.

3.5 O contratado deverá realizar a transição contratual com transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas, sem perda de informações.

04. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO:

4.1 O quantitativo de material foi calculado, conforme necessidade in loco (TRF2-INC-2023/01729), em consonância com o levantamento de pesquisa de preços realizado pela SCON, conforme consta da tabela constante no Anexo (TRF2-CAP-2023/14183).

05. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

	SOLUÇÕES	ANÁLISE VANTAGENS/DESVANTAGENS
1	Aquisição de equipamento Dimmer e Lâmpadas dimerizáveis.	Facilita o projeto luminotécnico do ambiente de acordo com cada exposição e suas necessidades de luz no ambiente.
2	Manter o ambiente sem controle de luminosidade.	Instalação e desinstalação de lâmpadas conforme a necessidade de cada exposição.

5.1 Solução Escolhida

5.1.1 Aquisição de equipamento Dimmer e Lâmpadas dimerizáveis.

5.2 Não foram encontradas nas contratações pesquisadas diferentes metodologias ou diferentes logísticas que atendessem às necessidades da presente contratação de modo mais eficaz.

5.3 Importante salientar que a contratação (ou aquisição) se encontra disponível no mercado em diversas empresas.

06. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

6.1 O quantitativo de material foi calculado, conforme necessidade in loco, que se encontra no levantamento de pesquisa de preços realizado pela SCON, conforme consta da tabela constante no Anexo (TRF2-CAP-2023/14183).

07. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

7.1 Solução Escolhida

7.1.1 Aquisição de equipamento Dimmer e Lâmpadas dimerizáveis.

7.2 Justificativa da escolha

7.2.1 Considerando a premissa da necessidade de manter a iluminação compatível com

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL - 2ª REGIÃO

salas de exposição, com controle de luminosidade no ambiente e da consequente necessidade de substituição do mesmo, que vem apresentando problemas constantes, a solução escolhida é a aquisição de novo equipamento com lâmpadas.

7.3 O presente estudo preliminar evidenciou que a contratação da solução mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária, sendo viável a contratação pretendida.

08. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO:

8.1 É tecnicamente e economicamente inviável dividir a solução em contratações separadas pois trata-se de equipamentos que trabalham em conjunto para atingir o objetivo final de controlar a luminosidade dos ambientes sem a intervenção técnica de instalações e desinstalações.

09. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:

9.1 Efetuar um controle eficiente de luminosidade nos ambientes de exposição do Centro Cultural da Justiça Federal.

9.2 Os benefícios almejados residem em contribuir para a prática de ações que visem o desenvolvimento sustentável, no qual o crescimento da economia e a geração de riquezas estejam integrados à preservação do meio ambiente e ao manejo adequado dos recursos naturais, assim como o direito dos indivíduos à cidadania e a qualidade de vida;

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO, PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO:

10.1 Não se vislumbra necessidade de tomada de providências para adequação do ambiente do CCJF para que a aquisição seja devidamente executada e instalada, visto que já possuímos mão de obra residente e o prédio já possui circuitos distintos em cada sala de exposição, necessitando apenas da aquisição de equipamento de controle bem como lâmpadas compatíveis.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES:

11.1 Não foi encontrada nenhuma contratação para aquisição de equipamentos similares.

12. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS:

12.1 A Contratação prevê que o serviço será executado de acordo com a legislação dos órgãos ambientais, não havendo, portanto, impactos ambientais negativos.

12.2 Trata-se de contratação que contribui para a prática de ações que visam o desenvolvimento sustentável e a preservação do meio ambiente e ao manejo adequado dos recursos naturais, visto a economia de energia com um controle efetivo de luminosidade.

13. PARECER CONCLUSIVO SOBRE A VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL - 2ª REGIÃO

13.1 Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução, descrita no TRF2-TER-2023/00312, mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

Rio de Janeiro, 10 de agosto de 2023.

RODRIGO GUALBERTO RODRIGUES ALVES
Supervisor(a)
SEÇÃO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA

GUILHERME ESTEVÃO XAVIER
Assistente IV
SEÇÃO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA