



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA FEDERAL

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL - 2ª REGIÃO



ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES Nº TRF2-ETP-2023/00091

01. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

1.1 - As janelas do Centro Cultural Justiça Federal são muito antigas e não tem um sistema de isolamento acústico adequado. Com os eventos musicais realizados na rua Pedro Lessa, que fica ao lado do teatro, boa parte do ruído vaza para dentro do prédio, dificultando a realização das peças e outros eventos. Também não podemos mudar a conformação das janelas por ser um prédio tombado pelo Patrimônio Histórico. A criação de 16 painéis acústicos que serão móveis e sobrepostos às janelas, bem como o preenchimento das frestas da porta dos fundos com material acústico melhorará sensivelmente o isolamento e permitirá a realização dos eventos em nosso teatro.

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

2.1 - A presente contratação encontra respaldo institucional conforme previsão na Programação Orçamentária 2023 (ID-38)

03. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

3.1 - A presente contratação visa atender as necessidades de isolamento acústico de 16 janelas e uma porta de 04 folhas nos fundos do teatro. As empresas precisam ter executado serviços similares em gesso acartonado, compensado, espuma ou lã de rocha em quantidades iguais ou superiores ao Termo de Referência a ser avaliada pelo setor técnico do CCJF.

04. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO:

4.1 - A quantidade a ser contratada equivale exatamente à demanda pretendida (10 janelas e 01 porta corta fogo no teatro e 06 janelas no cinema) e os serviços estarão devidamente planilhados e descritos no Termo de Referência.

05. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

5.1 - As possíveis soluções estudadas foram: Isolamento em vidro temperado ou laminado - Solução mais cara e menos eficiente;

5.2 - Isolamento com placas de lã de rocha - Bom isolamento, mas de manutenção mais difícil, com possibilidade real de danos às chapas de lã de rocha prejudicando o isolamento acústico que se deseja. O isolamento com espuma de poliuretano D33 ou acima, além de ser o material usado por estúdios de gravação, é mais maleável e moldável ao ambiente, além de facilmente substituível no mercado com um preço total menor que as outras soluções listadas.

06. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

Classif. documental

30.01.01.01



TRF2ETP202300091A

6.1 - Constarão em anexo classificado, mas a estimativa é de **75 mil reais**, sendo 4.250 reais por janela x 16 janelas = 68 mil reais e mais a porta corta fogo = 7 mil reais.

07. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

7.1- Todas as janelas serão isoladas da mesma maneira, com um bloco de espuma de poliuretano de 10cm de espessura preso a uma chapa de compensado naval de 3mm e com travamento através de 06 ferrolhos metálicos de 100mm nas laterais.

7.2 - A porta corta fogo será isolada com fita veda fresta de 09mm de largura por 02 a 04mm de espessura (dependendo da fresta a ser isolada).

08. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO:

8.1 - **Não é tecnicamente nem economicamente viável dividir a solução em contratações separadas** com vistas a se obter uma economia no preço, já que em uma única contratação temos o aproveitamento da mesma mão de obra para a execução de todo o serviço, evitando gerenciamento de dois ou mais contratos diferentes com maneiras diferentes de execução e com a possibilidade de recebermos materiais de fornecedores diferentes com qualidades diferentes e diferenças de acabamento.

09. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:

9.1 - Possibilitar a melhor vedação acústica possível para o teatro e cinema do CCJF, já que hoje os eventos que acontecem na Pedro Lessa atrapalham bastante os eventos no Teatro e Cinema do CCJF à noite.

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

10.1 - Elaboração do planejamento da contratação consultando soluções similares em outros órgãos.

10.2 - Definição dos critérios de seleção de fornecedores com respaldo na jurisprudência dos órgãos de controle.

10.3 - Verificação do teor de impugnações e recursos em contratações similares.

10.4 - Estrita observância às recomendações da área jurídica do órgão/entidade.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES:

11.1 - Não há contratações correlatas e/ou interdependentes.

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



TRF2ETP202300091A



12.1 - Não há impacto ambiental já que os painéis são feitos de material já industrializado e de chapas certificadas.

13. PARECER CONCLUSIVO SOBRE A VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

13.1 - É totalmente viável a contratação, devido ao escopo simples, a facilidade de encontrar os materiais no mercado e a necessidade de isolar acusticamente as janelas x problemas causados aos eventos do CCJF pela não contratação do serviço.

Rio de Janeiro, 03 de abril de 2023.

- assinado eletronicamente -

EDVALDO DE BARROS PINTO JUNIOR
Chefe de Setor
SETOR DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E INFRAESTRUTURA PREDIAL

