



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA FEDERAL

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL - 2ª REGIÃO

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES Nº TRF2-ETP-2023/00110

01. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

1.1 - Ampliar o parque tecnológico do CCJF para atender ao cumprimento de sua meta é uma atividade constante e permanente. A cada ano surgem novas possibilidades de recursos, que ampliam as possibilidades de interação cultural. Portanto, a necessidade de atualização dos recursos tecnológicos será objeto de pesquisa a cada ano, sempre visando encontrar soluções mais adequadas disponíveis no mercado para atender o nosso cliente, no caso, o público que frequenta as atividades do Centro Cultural.

1.2 - Para o ano de 2023, o CCJF verificou a necessidade de aquisição de projetor multimídia, microfones, estabilizador main power para distribuição de energia, um sistema de som line array e uma mesa de iluminação.

1.3 - Esta aquisição serve para substituir equipamentos existentes com poucos recursos e outros que darão mais segurança e estabilidade no uso dos equipamentos existentes, como o estabilizador main power, que evita queima de equipamentos em caso de pico de energia.

1.4 - O estabilizador para celular com led e extensor serve para produzir fotografias e vídeos mais profissionais nas coberturas dos eventos do Centro Cultural Justiça Federal,

1.5 - A aquisição desses equipamentos amplia a possibilidade de recursos nos eventos ofertados. No entanto, está longe de esgotar as necessidades de recursos tecnológicos, que demanda uma renovação tecnológica nos próximos exercícios financeiros.

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

2.1 - Trata-se de aquisição de material já previsto no Plano de Contratações Anual sob os IDs:

2.1.1 - ID-2: Aquisição de projetor multimídia

2.1.2 - ID-10: Microfone condensador com kit de tratamento de som e fixação

2.1.3 - ID-11: Microfone de lapela com wi-fi

2.1.4 - ID-12: Estabilizador para celular com led e extensor

2.1.5 - ID-30: Sistema estabilizador main power de iluminação

2.1.6 - ID-31: Sistema line array ativo

2.1.7 - ID-32: Mesa de iluminação

03. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

3.1 - Natureza do bem/serviço: serviço comum.

3.2 - Os equipamentos deverão apresentar certificação e/ou, estar em consonância com o Sistema Brasileiro de Certificação, cada um no respectivo órgão competente (ex.: ANVISA, ABNT, INMETRO).

3.3 - 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, não podendo estar rasgados, descolados das embalagens, manchados ou com letras ilegíveis, que impeçam ou dificultem a sua leitura.

3.4 - Requisitos de sustentabilidade:

3.4.1 - Visando cumprir ao Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, serão considerados no mínimo os seguintes critérios de sustentabilidade na contratação:

3.4.1.1 - A contratação deverá ocorrer considerando o atendimento às práticas de sustentabilidade previstas na Legislação vigente;

3.4.1.2 - Os equipamentos adquiridos deverão utilizar preferencialmente materiais reciclados, biodegradáveis ou atóxicos na sua composição;

3.4.1.3 - A fornecedora dos equipamentos não deverá utilizar trabalho escravo ou infantil;

3.4.1.4 - Dar preferências aos equipamentos com utilização de menos recursos naturais em seus processos produtivos;

3.4.1.5 - Considerar a toxicidade de materiais e produtos, a matéria-prima renovável, a eficiência energética e a redução de emissões de gases na manutenção dos equipamentos;

3.4.1.6 - Dar preferências aos equipamentos que tenham maior vida útil em comparação com outros equipamentos similares;

3.4.1.7 - A contratada deverá adotar procedimentos de forma a minimizar os impactos ambientais adversos gerados na execução dos serviços contratados como a redução da utilização de matérias-primas e diminuição do descarte de resíduos na natureza;

3.4.1.8 - Estabelecer margem de preferência para produtos manufaturados e serviços nacionais que atendam às normas técnicas brasileiras, em observância à Lei nº 12.349/2010;

3.4.1.9 - Observar as normas técnicas, elaboradas pela ABNT, para aferição e garantia da aplicação dos requisitos mínimos de qualidade, utilidade, resistência e segurança dos materiais empregados;

3.4.1.10 - A Contratada deverá observar as normas técnicas de saúde, de higiene e de segurança do trabalho, bem como priorizar o emprego de mão-de-obra, materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local para execução dos serviços.

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL - 2ª REGIÃO

3.4.1.11 - O estabilizador de smartphone precisará funcionar, necessariamente, com bateria à base de íons de lítio, tendo em vista que elas contêm materiais seguros para serem reciclados, não agredindo assim o meio ambiente, e que sua vida útil é de 2 a 3 vezes maior do que as baterias de chumbo-ácido.

3.4.1.12 - Ao término da vida-útil, as baterias deverão ser destinadas a postos de coletas, distribuidores, assistências técnicas autorizadas e empresas especializadas em reciclá-las.

04. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO:

4.1 - Projetor multimídia: 7 (sete) unidades

4.2 - Microfone condensador com kit de tratamento de som e fixação: 2 (duas) unidades

4.3 - Microfone de lapela com wi-fi: 4 (quatro) unidades

4.4 - Sistema estabilizador main power de iluminação: 1 (uma) unidade

4.5 - Sistema line array ativo: 1 (uma) unidade

4.6 - Mesa de iluminação: 1 (uma) unidade

4.7 - Estabilizador de celular: 2 (duas) unidades

05. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

5.1 - As alternativas possíveis seriam a aquisição ou o aluguel do equipamento.

5.1.1 - O aluguel não se torna vantajoso, porque restringe a licitação, porquanto não há muitas empresas que praticam esse tipo de atividade, tornando-se financeiramente desvantajoso para a administração pelo elevado valor a ser pago.

5.1.2 - A aquisição de aparelhos novos é mais vantajosa porque além da garantia dos equipamentos, em médio prazo, torna-se proprietárias dos equipamentos.

5.2 - Quanto aos modelos especificados, levou-se em consideração os recursos tecnológicos apresentados, os que apresentam menor consumo de energia, durabilidade e critérios de sustentabilidade do fabricante.

06. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

4.1 - Projetor multimídia: 7 (sete) unidades - R\$ 28 mil

4.2 - Microfone condensador com kit de tratamento de som e fixação: 2 (duas) unidades - R\$ 600,00

4.3 - Microfone de lapela com wi-fi: 4 (quatro) unidades - R\$ 640,00

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL - 2ª REGIÃO

4.4 - Sistema estabilizador main power de iluminação: 1 (uma) unidade - R\$ 25 mil

4.5 - Sistema line array ativo: 1 (uma) unidade - R\$ 60 mil

4.6 - Mesa de iluminação: 1 (uma) unidade - R\$ 23 mil

4.7 - Estabilizador de celular: 2 (duas) unidades - R\$ 1 mil

4.8 - Total: R\$ 138 mil.

07. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

7.1 - Solução escolhida: Aquisição dos equipamentos por pregão, através do menor preço ofertado.

7.2 - A unidade requisitante não encontrou empresas com disponibilidade ou interesse em participar de um pregão no requisito aluguel de equipamentos.

7.3 - A aquisição mostra-se vantajosa quando trata-se de bem de certa durabilidade e com garantia do fabricante contra defeitos.

7.4 - É Importante salientar que a aquisição se encontra disponível no mercado em diversas empresas, tornando a competição vantajosa para a administração.

7.5 - O objeto desta contratação não contempla a assunção de obrigações futuras, tais como assistência técnica e/ou manutenção, exceto a assistência técnica da garantia.

08. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO:

8.1 - Como o adjudicação do pregão será por item, para participante pode ofertar lances aos diversos itens.

8.2 - Cada item do pregão pode ser adjudicado por empresas diferentes, trazendo competitividade na licitação.

09. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:

9.1 - 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.

9.2 - O baixo consumo energético dos equipamentos foram levados em consideração nas especificações técnicas.

9.3 - A aquisição desses equipamentos amplia a possibilidade de recursos tecnológicos nos eventos ofertados, melhorando qualitativamente a apresentação e o desenvolvimento das atividades oferecidas ao público.

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

10.1 - Não há necessidade de tomada de providências ou adequações excepcionais para a contratação, devendo seguir os procedimentos previstos na TRF2-ODS-2018/00002, bem como na Portaria TRF2-PTP-2017/00110 e suas alterações.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES:

11. 1 - A unidade requisitante desconhece a existência de contratações correlatas.

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 nocivos ao meio ambiente.

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.

12.3 - Tratam-se de equipamentos com certa durabilidade, não havendo qualquer previsão de seu descarte no meio ambiente.

12.4 - O descarte de baterias e pilhas será em coletores apropriados para esse fim.

13. PARECER CONCLUSIVO SOBRE A VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

13.1 - Os estudos preliminares evidenciam que a contratação da solução descrita mostra-se necessária e tecnicamente possível. Portanto, VIÁVEL a contratação pretendida.

Rio de Janeiro, 03 de maio de 2023.

FRANCISCO ANTÔNIO VIEIRA CORDEIRO
Diretor(a) de Divisão
DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO