



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL - 2ª REGIÃO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR RETIFICADO Nº TRF2-ETP-2023/00220

01. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

1.1 O prédio do TRF possui sistemas audiovisuais para realização de sessões e eventos e uma rede de cabeamento de telecomunicações para prover serviços de voz e dados aos servidores e magistrados.

1.2 Considerando a necessidade de manutenção preventiva e corretiva da infraestrutura de cabeamento de telecomunicações e dos sistemas audiovisuais, faz-se necessária a presente contratação para evitar a indisponibilidade de ambos prejudicando a realização das atividades fim desse Tribunal.

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 BC41 do PCA - SIGA GO

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 - Em vista de a contratação ser de mão de obra com fornecimento de materiais, a Contratada deverá:

3.1.3.1 - 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).

3.1.3.2 - Certificar-se de que todos os produtos contenham 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.

Classif. documental

30.01.01.01



TRF2INC202400667

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL - 2ª REGIÃO

3.2 Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

3.3 HABILITAÇÃO TÉCNICA

O fornecedor será selecionado por meio da realização de Pregão, na forma eletrônica, que culminará com a seleção da proposta de menor preço. Os critérios de habilitação técnica a serem atendidos pelo fornecedor serão:

3.3.1- Certidão de Pessoa Jurídica expedida pelo Conselho Regional de Administração - CREA, comprovando o registro da licitante na área de Engenharia de Telecomunicações, Eletrônica ou Eletrotécnica;

3.3.2 - Comprovação de aptidão mediante a apresentação de pelos menos um atestado emitido por pessoa de direito público ou jurídica, que comprove a execução de serviços de complexidade operacional equivalente ou superior aos do objeto deste Termo, contendo referência à prestação de serviços de manutenção de sistemas audiovisuais, com alocação de, no mínimo, 03 (três) profissionais residentes, que equivale a aproximadamente 30% (trinta por cento) do total do efetivo da presente contratação;

3.3.3 - Experiência mínima de 2 (dois) anos na prestação de serviços de manutenção de sistemas audiovisuais, ininterruptos ou não, até a data da sessão pública de abertura do Pregão:

3.3.3.1 - Os períodos concomitantes serão computados uma única vez;

3.3.3.2 - Para a comprovação de tempo de experiência, poderão ser aceitos cópias de contratos, registros em órgãos oficiais ou outros documentos idôneos, mediante diligência do Pregoeiro.

3.3.3.3 - Será aceito o somatório de atestados e/ou declarações, computados os períodos concomitantes uma única vez.

3.3.3.4 - Somente serão aceitos atestados de capacidade técnica expedidos após a conclusão do respectivo contrato ou decorrido no mínimo um ano do início de sua execução, exceto se houver sido firmado para ser executado em prazo inferior.

JUSTIFICATIVA PARA A NECESSIDADE DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

Em se tratando de serviço de manutenção de sistemas audiovisuais e redes de telecomunicações, é imprescindível a qualificação técnica das empresas para que possa ser garantida a segurança e a eficácia na execução dos serviços, com vistas a evitar a indisponibilidade dos sistemas de audiovisual e a interrupção dos serviços de telecomunicações do Tribunal.

3.4 – Vistoria Técnica

3.4.1 A licitante poderá vistoriar o local onde serão executados os serviços até o último dia útil anterior à data fixada para a abertura do Edital, com o objetivo de inteirar-se 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 aos serviços a serem executados.



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL - 2ª REGIÃO

3.4.2 As visitas serão realizadas de segunda-feira a sexta-feira, das 12:00 às 16:00, devendo ser previamente agendadas com a Seção de Manutenção de Telefonia (SECTEL) pelo tel 2282-8084/8090. ou pelo e-mail sectel@trf2.jus.br.

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

3.5 - A CONTRATADA 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 pessoal foi calculado com base no levantamento de todas as atividades a serem efetuadas conforme consta do Plano de Trabalho - TRF2-PLT-2023/00167.

4.2 - O quantitativo de materiais foi calculado no montante utilizado em contratações anteriores, conforme consta do TRF2-CAP-2023/13674, onde foi previsto o material necessário para 1(um) ano.

05. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

SOLUÇÕES		ANÁLISE VANTAGENS / DESVANTAGENS
1	Contratação de empresa especializada para execução de serviços técnicos de instalação, operação e manutenção (preventiva e corretiva) dos equipamentos e instalações dos sistemas audiovisuais, bem como da infraestrutura da rede de cabeamento de telecomunicações do TRF 2ª Região, com alocação de mão de obra especializada e fornecimento de todo o material de consumo e insumos necessários.	A contratação é a forma mais rápida e econômica para a realização do serviço.
2	Contratação de servidores com especialização em cabeamento estruturado, manutenção e operação de audiovisual.	Essa solução é bem mais onerosa e demorada. A contratação de servidores demanda concurso público, com salários e vagas definidos por lei. A aquisição de materiais avulsa exige a realização de pregão eletrônico, cujo processo possui um prazo de tramitação próprio, com risco de não atender a tempo a necessidade de determinado material ou de determinados itens não serem adquiridos.



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL - 2ª REGIÃO

3	Não existem outras soluções viáveis para atender as demandas do TRF-2 em matéria de audiovisual e cabamentos de telecomunicações.
----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

5.1 Solução Escolhida

Contratação de empresa especializada para execução de serviços técnicos de instalação, operação e manutenção (preventiva e corretiva) dos equipamentos e instalações dos sistemas audiovisuais, bem como da infraestrutura da rede de cabeamento de telecomunicações do TRF 2ª Região, com alocação de mão de obra especializada e fornecimento de todo o material de consumo e insumos necessários.

5.2 Foi realizada pesquisa de contratações similares em outros órgãos e entidades, tendo sido encontradas licitações semelhantes nos seguintes órgãos:

5.2.1 Câmara dos deputados - pregão eletrônico 102/2022 -

<https://www.camara.leg.br/licitacoes-e-contratos/licitacoes/18693>

Objeto: Prestação de serviços continuados na área de apoio especializado em telefonia e instalação e manutenção de equipamentos de áudio, vídeo e telecomunicações, com fornecimento de materiais e equipamentos sob demanda, pelo período de trinta meses.

5.2.2 - Conselho Nacional de Justiça (CNJ) - Contrato 02/2020 - Pregão eletrônico 40 /2019

Objeto: Prestação de serviços de apoio administrativo nas áreas de operação, edição e manutenção preventiva e corretiva de áudio e vídeo, a serem executados por meio de postos de trabalho.

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

5.4 - Diversas empresas no mercado especializado em terceirização de serviços já prestam este mesmo tipo de serviço para tribunais e outros órgãos públicos.

06. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

6.2 – O orçamento prévio relativo a presente contratação consta da planilha e pesquisa de preços anexos ao Termo de Referência

07. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

7.1 Solução Escolhida:

Contratação de empresa especializada para execução de serviços técnicos de instalação, operação e manutenção (preventiva e corretiva) dos equipamentos e instalações dos sistemas audiovisuais, bem como da infraestrutura da rede de cabeamento de telecomunicações do TRF 2ª Região, com alocação de mão de obra especializada e fornecimento de todo o material de consumo e insumos necessários.

7.2 Justificativa da escolha



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL - 2ª REGIÃO

Considerando a premissa de que a atividade jurisdicional demanda a operação de equipamentos audiovisuais, bem como a utilização de cabeamentos de telecomunicações e da consequente necessidade de os mesmos se encontrarem em perfeitas condições de funcionamento, a solução escolhida é a contratação de empresa para execução de serviços técnicos de instalação, operação e manutenção (preventiva e corretiva) dos equipamentos e instalações dos sistemas audiovisuais, bem como da infraestrutura da rede de cabeamento de telecomunicações do TRF 2ª Região, com alocação de mão de obra especializada e fornecimento de todo o material de consumo e insumos necessários.

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:

É tecnicamente e economicamente inviável dividir a solução em contratações separadas com vistas a se obter a economicidade de um só valor de administração para todas as categorias, mantendo o mesmo padrão esperado, em conformidade com a legislação ambiental vigente. Além disso, com a inclusão do fornecimento de material obtemos uma otimização na quantidade a ser adquirida para seu uso efetivo.

09. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:

9.1 - Promover a continuidade dos serviços audiovisuais e a funcionalidade dos cabeamentos de telecomunicações do TRF 2ª Região.

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 TRF2 uma vez que o prédio já possui vestiários, refeitórios e depósitos que foram utilizados em contratações anteriores.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES:

11.1 - A contratação pretendida tem por objetivo substituir o contrato atual, número 13/2019, processo TRF2-EOF-2018/00254, que completará 60 meses em 03/02/2024.

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.



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL - 2ª REGIÃO

12.2 - Trata-se de contratação que contribui para a prática de ações que visam o desenvolvimento sustentável, a preservação do meio ambiente e ao manejo adequado dos recursos naturais.

13. PARECER CONCLUSIVO SOBRE A VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução descrita no TRF2-TER-2023/00346 mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

Rio de Janeiro, 29 de fevereiro de 2024.

ROBERTO ALEXANDRE VITORIA DE MORAES FILHO
Assistente II
SECAO DE MANUTENÇÃO DE TELECOMUNICAÇÕES

