# Termo de Referência

## 1. Definição do Objeto

Contratação de empresa especializada no fornecimento de televisores para uso nas atividades internas do Instituto de Pesquisa e Estatística do Distrito Federal.

## 2. Justificativa

A aquisição de 7 (sete) TVs de 55 polegadas e 1 (uma) TV de 65 polegadas é uma ação estratégica voltada para melhorar a comunicação interna, o monitoramento de atividades críticas e o desempenho das equipes em diferentes áreas da organização. Das TVs de 55 polegadas, duas serão destinadas à área de Tecnologia da Informação (TI). Uma dessas TVs será utilizada para exibir o sistema de chamados, permitindo que a equipe de suporte visualize continuamente as solicitações em andamento e responda com mais agilidade. A outra TV será usada para monitorar, em tempo real, dashboards do Zabbix e Grafana, ferramentas essenciais que exibem a disponibilidade e performance dos servidores e serviços da organização. Isso permitirá à equipe de TI identificar rapidamente qualquer irregularidade que possa comprometer o funcionamento dos sistemas, evitando interrupções e garantindo a continuidade das operações.  
As outras TVs de 55 polegadas serão instaladas nas diretorias, com o objetivo de aprimorar a visualização de dados estratégicos como indicadores de desempenho, relatórios operacionais, metas e informações financeiras, facilitando a tomada de decisões e o acompanhamento de projetos e operações em tempo real. A exibição constante dessas informações garante que gestores e equipes estejam sempre alinhados e atualizados, otimizando a gestão e promovendo uma maior eficiência nas operações diárias.  
A TV de 65 polegadas será alocada na sala de reunião do 4º andar, onde será utilizada para apresentações e reuniões estratégicas, garantindo que informações e dados importantes sejam apresentados de forma clara e acessível para todos os participantes. Esse equipamento, de maior dimensão, é ideal para proporcionar uma visualização de alta qualidade em ambientes de maior tamanho, como uma sala de reuniões, garantindo que todos os presentes tenham uma boa experiência visual durante discussões e apresentações.  
Essa aquisição, portanto, trará uma série de benefícios para o IPEDF, otimizando o fluxo de trabalho, facilitando o monitoramento de sistemas críticos, melhorando a comunicação visual e apoiando a tomada de decisões com informações em tempo real.

## 3. Fundamentação Legal

Lei nº 14.133, de 01 de abril de 2021 e alterações;  
  
Decreto nº 44.330, de 16 de Março de 2023 e suas alterações;  
  
Lei nº 10.024, de 20 de setembro 2019 e suas alterações;  
  
Lei distrital nº 4.770, de 24 de fevereiro de 2012;  
  
Decreto nº 36.520, de 28 de maio de 2015 e suas alterações;  
  
Instrução Normativa SGD/ME nº 94, de 23 de dezembro de 2022.

## 4. Especificações Técnicas

Smart TV LED 55 polegadas  
  
- Características mínimas:  
  
Resolução: ultra hd 4k;  
  
tela formato Widescreen;  
  
proporção da imagem: 16:9  
  
resolução da imagem: 3840 x 2160  
  
conexões mínimas: hdmi: 3;  
  
usb, mínimo de: 2;  
  
ethernet;  
  
conexões wireless: Bluetooth 5.0 / Wi-Fi 802.11ac, 2x2, banda dual  
  
Controle Remoto;  
  
Garantia: 12 Meses;  
  
Smart TV LED 65 polegadas  
  
- Características mínimas:  
  
Resolução: ultra hd 4k;  
  
tela formato Widescreen;  
  
proporção da imagem: 16:9  
  
resolução da imagem: 3840 x 2160  
  
conexões mínimas: hdmi: 3;  
  
usb, mínimo de: 2;  
  
ethernet;  
  
conexões wireless: Bluetooth 5.0 / Wi-Fi 802.11ac, 2x2, banda dual  
  
Controle Remoto;  
  
Garantia: 12 Meses;

## 5. Critérios de Aceitação

Provisoriamente, para efeito de verificação da conformidade, em até 5 (cinco) dias úteis após a entrega será elaborado o TERMO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO.  
  
Para verificação técnica dos itens do termo de referência, o IPEDF Codeplan fará análise física e lógica do equipamento. Nesta fase, caso a análise não comprove a especificação técnica solicitada neste termo, a licitante será convocada para comprovar o item solicitado através de seu corpo técnico.  
  
Definitivamente, após a verificação da conformidade com as especificações constantes no Edital e da proposta, e sua consequente aceitação, que se dará em até 20 (vinte) dias úteis após o recebimento provisório.  
  
No caso de reprovação do objeto, a substituição deverá ocorrer no prazo máximo de 5 (cinco) dias da notificação.

## 6. Resultados Esperados

Promover soluções de TIC com qualidade ao IPEDF Codeplan;  
  
Integrar sistemas com objetivo de padronizar e otimizar processos finalísticos;  
  
Prover infraestrutura de TIC com conformidade, qualidade, segurança, otimização e inovação;  
  
Prover a gestão de dados visando auxilio na tomada de decisão no IPEDF Codeplan;  
  
Criar ambiente colaborativo de inovação e desenvolvimento de novas soluções de TIC.

## 7. Quantidade e Prazo

7 unidades da Smart TV LED 55 polegadas  
1 unidade Smart TV LED 65 polegadas

## 8. Vigência do Contrato

12 meses

## 9. Critérios de Seleção

O fornecedor será selecionado com a adoção do critério de julgamento por MENOR PREÇO GLOBAL, desde que atendidas os requisitos estabelecidos neste Termo de Referência ou no Aviso de Dispensa de Licitação Eletrônica.

## 10. Estimativa de Preço

Item Qtd. Unidade de fornecimento Descrição do objeto Valor Unitário Estimado Valor Total Estimado  
01 7 unidade Televisores de 55 polegadas 1.829,72 12.808,04  
02 1 unidade Televisores de 65 polegadas 2.693,70 2.693,70  
Valor Total: 15.501,74

## 11. Fontes de Recursos

Fonte: 100  
  
Unidade Orçamentária: 19219 - Instituto de Pesquisa e Estatística do Distrito Federal   
  
Programa de Trabalho: Manutenção dos serviços administrativos  
  
Natureza da despesa: 44.90.52

## 12. Plano de Fiscalização

Serão designados servidores para o acompanhamento e fiscalização da aquisição a título de Representante do IPEDF, podendo haver a indicação de fiscais substitutos, os quais deverão zelar pelo cumprimento das especificações exigidas, direitos e obrigações, comunicar e procurar sanar as deficiências porventura verificadas na execução contratual e atestar os documentos de fornecimento, quando comprovada a fiel e correta execução par fins de pagamento.  
Compete aos fiscais, além de outras atribuições inerentes à natureza do fornecimento:  
  
fiscalizar a execução do objeto, de modo a que sejam cumpridas, integralmente, as condições assumidas pelos contratantes;  
  
comprovar e relatar por escrito as eventuais irregularidades;  
  
determinar o que for necessário à regularização de faltas ou defeitos verificados, podendo sustar a execução de quaisquer trabalhos, em casos de desacordo com o especificado ou por motivo que caracterize a necessidade de tal medida;  
  
sugerir que seja sustado o pagamento das faturas, no caso de inobservância pela CONTRATADA das obrigações avençadas.  
  
atestar as notas fiscais/faturas quando comprovada a correta execução do contrato para fins de pagamento.  
O acompanhamento e a fiscalização consistem na verificação de conformidade do objeto, de forma a assegurar o perfeito cumprimento das obrigações avençadas;  
  
A fiscalização exercida pela CONTRATANTE não excluirá ou reduzirá a responsabilidade da CONTRATADA pela completa e perfeita execução do objeto contratual, tampouco restringe a responsabilidade exclusiva da CONTRATADA quanto à integralidade e à correção dos serviços/fornecimentos a que se obrigou, suas consequências e implicações perante terceiros;  
  
A participação no certame licitatório implica na aceitação, por parte da CONTRATADA, de todos os métodos e processos de inspeção, verificação e controle a serem adotados pela CONTRATANTE.

## 13. Anexos

ANEXO I – TERMO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO  
  
ANEXO II - TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO