



## TERMO DE REFERÊNCIA Nº 02/2017 AQUISIÇÃO DE PROJETOR DE VÍDEO

### 1 OBJETO

1.1 Aquisição de projetores de vídeo, conforme quadro abaixo e especificação no anexo.

Item	Quantidade	Especificação
01	01	Projektor de vídeo, com suporte para instalação no teto.
02	01	Projektor de vídeo
CATMAT: BR 150675		

### 2 JUSTIFICATIVA

- 2.1 A aquisição de um projetor de vídeo destina-se ao atendimento à solicitação da Secretaria-Geral Judiciária - SEGJUD, a qual necessita do equipamento para substituir outro projetor que não atende às necessidades daquela Unidade.
- 2.2 O outro projetor de vídeo será utilizado pela Coordenadoria de Documentação – CDOC - tendo em vista a necessidade de melhorar as apresentações e reuniões que acontecem naquela Coordenadoria.

### 3 OBSERVAÇÕES GERAIS A RESPEITO DO OBJETO

- 3.1 O material deverá ser acondicionado em embalagem lacrada, com a identificação do produto, fazendo constar sua descrição e incluindo: marca, modelo, fabricante, data de fabricação e validade ou garantia, de acordo com suas características.
- 3.2 A(s) proposta(s) deverá(ão) especificar, quando cabíveis: marca, modelo, data de fabricação, data de validade, fabricante, custos unitários e totais e, se possível, outras referências que bem identifiquem o(s) produto(s) cotado(s).
- 3.3 O material deverá ser entregue, a expensas da CONTRATADA, na Seção de Controle de Material do Tribunal Superior do Trabalho, localizada no Setor de Administração Federal Sul (SAFS) Quadra 8, lote 1, bloco A, subsolo, Brasília/DF, CEP 70070-943.
- 3.4 O preço final deverá incluir todas as despesas referentes aos tributos, frete e demais encargos indispensáveis ao perfeito cumprimento das obrigações contratuais
- 3.5 Havendo necessidade de retirada ou substituição de material desta Corte pela CONTRATADA, essa deverá ocorrer a expensas da licitante/CONTRATADA.



- 3.6 Garantia 12 meses ou a do fornecedor, a que for maior, a partir do recebimento definitivo do objeto.

#### **4 PRAZO PARA ENTREGA DO MATERIAL**

- 4.1 O prazo para entrega do produto será de, no máximo, 30 (trinta) dias corridos, contados a partir do recebimento da nota de empenho pela CONTRATADA.
- 4.2 Na contagem dos prazos previstos neste documento, excluir-se-á o dia de início e incluir-se-á o dia do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias úteis e de expediente no TST.
- 4.3 Havendo pedido de prorrogação do prazo de entrega, este somente será concedido nos casos previstos no art. 57, §1, da Lei nº 8.666/93, em caráter excepcional, sem efeito suspensivo, e deverá ser encaminhado por escrito, com antecedência mínima de 1 (um) dia do seu vencimento, anexando-se documento comprobatório dos motivos alegados.
- 4.3.1 Eventual pedido de prorrogação deverá ser encaminhado para o seguinte endereço: Seção de Gestão de Contratos, Tribunal Superior do Trabalho, SAFS, Quadra 08, Lote 1, Bloco A, Sala T 18, Brasília-DF, CEP 70.070-600, fones: (061) 3043-4165, (061) 3043-7570, e-mail: [sgcon@tst.jus.br](mailto:sgcon@tst.jus.br).
- 4.3.2 Em casos excepcionais, autorizados pelo CONTRATANTE, o documento comprobatório do alegado poderá acompanhar a entrega do produto.

#### **5 OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

- 5.1 Entregar os materiais no prazo determinado e na quantidade e marca cotadas, por sua exclusiva conta e responsabilidade, em perfeitas condições, no local indicado pelo Contratante.
- 5.2 Substituir, a suas expensas, as partes do objeto deste Termo de Referência em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes dos materiais empregados ou da execução dos serviços;
- 5.2.1 A Contratada deverá retirar o material recusado no momento da entrega do material correto.
- 5.2.2 O Contratante não se responsabilizará por qualquer dano ou prejuízo que venha a ocorrer após esse prazo, podendo dar a destinação que julgar conveniente ao material abandonado em suas dependências.
- 5.3 Prestar, durante a vigência da garantia, a suas expensas, os serviços de assistência técnica e efetuar os consertos e/ou substituições que se fizerem necessários, no prazo máximo de 03 dias úteis a contar do recebimento da solicitação formal pela Fiscalização.
- 5.3.1 A garantia consistirá em assistência técnica e manutenção corretiva no



mobiliário durante o período estabelecido, por meio de mão-de-obra qualificada, utilizando material novo, peças e componentes necessários e de acordo com as recomendações dos fabricantes.

- 5.4 Responder por danos causados diretamente a bens de propriedade do CONTRATANTE, quando tenham sido causados por seus empregados durante a execução dos serviços ou entrega de materiais.
- 5.5 Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no ato da contratação.
- 5.6 Manter o Contratante informado quanto a eventuais mudanças de endereço, telefone, fax e e-mail.
- 5.7 Comunicar ao CONTRATANTE, por escrito, qualquer anormalidade referente à entrega do produto, bem como atender prontamente as suas observações e exigências e prestar os esclarecimentos solicitados.
- 5.8 Responder pelas despesas relativas a encargos trabalhistas, de seguro de acidentes, impostos, contribuições previdenciárias e quaisquer outras que forem devidas e referentes aos serviços executados por seus empregados, os quais não têm nenhum vínculo empregatício com o TST.
- 5.9 Responder, integralmente, por perdas e danos que vier a causar diretamente ao TST ou a terceiros em razão de ação ou omissão, dolosa ou culposa, sua ou dos seus prepostos, independentemente de outras cominações contratuais ou legais a que estiver sujeita.
- 5.10 A Contratada não será responsável:
  - 5.10.1 Por qualquer perda ou dano resultante de caso fortuito ou força maior;
  - 5.10.2 Por quaisquer obrigações, responsabilidades, trabalhos ou serviços não previstos neste termo.

## **6 OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE**

- 6.1 O TST, após a retirada da nota de empenho, compromete-se a:
  - 6.1.1 Proporcionar todas as facilidades indispensáveis à boa execução das obrigações contratuais, inclusive permitindo o acesso dos funcionários da Contratada às dependências do TST relacionadas à execução do objeto deste Termo de Referência;
  - 6.1.2 Promover os pagamentos nas condições e dentro do prazo estipulado; e Fornecer atestados de capacidade técnica quando solicitados por requerimento protocolizado na Coordenadoria de Cadastramento Processual – CCP, localizada no térreo do bloco A do edifício sede do TST, desde que atendidas às obrigações contratuais.



- 6.2 Proporcionar todas as facilidades indispensáveis à boa execução das obrigações contratuais, inclusive permitindo o acesso de empregados, prepostos ou representantes da CONTRATADA às dependências do Contratante relacionadas à execução do objeto deste Termo de Referência.
- 6.3 Fornecer atestados de capacidade técnica quando solicitados, desde que atendidas às obrigações contratuais.

## 7 FISCALIZAÇÃO

- 7.1 O CONTRATANTE designará servidor ou comissão de servidores para fiscalizar a execução do contrato oriundo do certame licitatório.
- 7.2 São atribuições da Fiscalização, entre outras:
  - 7.2.1 Acompanhar, fiscalizar e atestar a execução contratual, bem assim indicar as ocorrências verificadas;
  - 7.2.2 Solicitar à Contratada e a seus prepostos ou obter da Administração todas as providências tempestivas necessárias ao bom andamento do contrato e anexar aos autos cópia dos documentos que comprovem essas solicitações;
  - 7.2.3 Notificar a Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas na execução do objeto para que sejam adotadas as medidas corretivas necessárias;
  - 7.2.4 Propor a aplicação de penalidades à Contratada e encaminhar à Coordenadoria de Material e Logística - CMLOG os documentos necessários à instrução de procedimentos para possível aplicação de sanções administrativas.
- 7.3 A ação da fiscalização não exonera a CONTRATADA de suas responsabilidades contratuais.

## 8 CONDIÇÕES PARA A ACEITAÇÃO DO OBJETO

- 8.1 Em conformidade com os artigos 73 a 76 da Lei nº 8.666/93, mediante recibo, o objeto deste contrato será recebido:
  - 8.1.1 **Provisoriamente**, imediatamente depois de efetuada a entrega, para efeito de posterior verificação de sua conformidade;
  - 8.1.2 **Definitivamente**, em até 10 (dez) dias úteis.
- 8.2 Após o recebimento provisório, a fiscalização avaliará as características de cada item, identificando eventuais problemas. Estando em conformidade, será efetuado o recebimento definitivo.
- 8.3 Os materiais entregues em desacordo com o especificado neste Termo de Referência, no Instrumento Convocatório ou no Contrato, ou com defeito, serão rejeitados, parcial ou totalmente, conforme o caso, e a Contratada será obrigada a substituí-los dentro do prazo de entrega estabelecido, sob pena de incorrer atraso quanto ao prazo



de execução.

- 8.4 Para o recebimento definitivo, o Contratante poderá efetuar testes por amostragem para avaliação dos produtos, utilizando uma unidade/quantidade entre 1% (um por cento) e 10% (dez por cento) de cada item do empenho, escolhidos aleatoriamente.
- 8.5 Um representante da ADJUDICADA poderá acompanhar a avaliação do material, desde que se manifeste até o momento da entrega. Em caso de não comparecimento desse representante, os testes serão efetuados pela fiscalização na presença de testemunhas.
- 8.6 A CONTRATADA ficará obrigada a trocar, a suas expensas, o material que vier a ser recusado;
- 8.7 A CONTRATADA deverá retirar o material recusado no momento da entrega do material correto. O Tribunal Superior do Trabalho não se responsabilizará por qualquer dano ou prejuízo que venha a ocorrer após esse prazo;
- 8.8 A Administração poderá dar a destinação que julgar conveniente ao material abandonado em suas dependências.
- 8.9 Se, após o recebimento provisório, constatar-se que o fornecimento foi executado em desacordo com o especificado, com defeito ou incompleto, a fiscalização notificará por escrito a CONTRATADA, interrompendo-se os prazos de recebimento e ficando suspenso o pagamento até que sanada a irregularidade.
- 8.10 Em caso de entrega parcial, não ocorrendo à entrega do material restante dentro do prazo contratual, aplicar-se-ão as sanções previstas neste Termo de Referência.
- 8.11 A nota fiscal deverá corresponder ao material entregue.
- 8.12 Nos casos em que seja necessária a substituição da nota fiscal, será estabelecido prazo de até 03 (três) dias úteis para a CONTRATADA realizar a substituição.
- 8.13 Independentemente da aceitação, a Contratada garantirá a qualidade de cada unidade do produto fornecido pelo prazo estabelecido na respectiva garantia pelo produtor ou fabricante, obrigando-se a repor aquele que apresentar defeito no prazo estabelecido pelo Contratante.

## 9 CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

- 9.1 O pagamento será efetuado, em moeda corrente nacional, em até dez dias úteis após o recebimento definitivo, mediante apresentação das notas fiscais devidamente atestadas pela fiscalização, sendo efetuada a retenção na fonte dos tributos e contribuições elencados na legislação aplicável.
  - 9.1.1 As notas fiscais e os documentos exigidos no edital para fins de liquidação e pagamento das despesas, deverão ser entregues, exclusivamente, na Coordenadoria de Material e Logística do TST, situada no SAFS, quadra 8, lote 1, Bloco A, Térreo, sala T18, CEP 70070-600, Brasília-DF, (61) 3043-4095.



9.1.2 A nota fiscal deverá corresponder ao objeto recebido e respectivos valores consignados na nota de empenho, e o CONTRATANTE, no caso de divergência, especialmente quando houver adimplemento parcial, notificará a CONTRATADA substituí-la em até três dias úteis, com suspensão do prazo de pagamentos.

9.2 Os valores das notas fiscais deverão ser os mesmos consignados na nota de empenho, sem o que não será liberado o respectivo pagamento.

9.3 A CONTRATADA deverá entregar todo o material solicitado através da nota de empenho, não havendo pagamento em caso de entrega parcial até que ocorra o adimplemento da obrigação.

## 10 SANÇÕES

10.1 Fundamentado no artigo 28 do Decreto n.º 5.450/2005, ficará impedido de licitar e contratar com a União e será descredenciado no SICAF, pelo prazo de até cinco anos, garantido o direito à ampla defesa, sem prejuízo das multas previstas neste documento e das demais cominações legais, aquele que:

10.1.1 Não retirar a nota de empenho;

10.1.2 Deixar de entregar documentação exigida;

10.1.3 Apresentar documentação falsa;

10.1.4 Ensejar o retardamento da execução do objeto;

10.1.5 Não mantiver a proposta;

10.1.6 Falhar ou fraudar na execução contratual;

10.1.7 Comportar-se de modo inidôneo;

10.1.8 Fizer declaração falsa;

10.1.9 Cometer fraude fiscal.

10.2 O atraso injustificado na execução contratual implicará multa correspondente a 0,5% (meio por cento) por dia de atraso, calculada sobre o valor do objeto em atraso, até o limite de 15% (quinze por cento) do respectivo valor total;

10.2.1 Nesta hipótese, o atraso injustificado por período superior a trinta dias caracterizará o descumprimento total da obrigação, punível com a sanção prevista no item 10.1 deste documento, assim como a inexecução total do contrato.

10.3 Se empresa Contratada não mantiver durante toda a execução contratual, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, o contrato poderá ser rescindido, bem como ser aplicadas as penalidades já previstas em lei.

10.4 A penalidade de multa poderá ser substituída pela penalidade de advertência, tendo em vista as circunstâncias da execução contratual, garantida e prévia defesa, na



Poder Judiciário  
Justiça do Trabalho  
Tribunal Superior do Trabalho

forma da lei.

- 10.5 Poderão ser aplicadas subsidiariamente as sanções de advertência, suspensão e declaração de inidoneidade previstas nos artigos 86 e 87 da Lei n.º 8.666/1993.

## **11 DEMAIS DISPOSIÇÕES**

- 11.1 O Contratante não aceitará, sob pretexto algum, a transferência de responsabilidade da Contratada para outras entidades, sejam fabricantes, técnicos ou quaisquer outros.
- 11.2 Solicita-se sempre que possível a apresentação de folder, prospectos ou outros materiais que facilitem a análise do produto ofertado.
- 11.3 É de responsabilidade da proponente o conhecimento das características do material relacionado no objeto deste Termo de Referência. Havendo qualquer dúvida, entrar em contato com a Seção de Controle Patrimonial - SCPAT, através dos telefones (0xx61) 3043-4097 ou (0xx61) 3043-7650 ou e-mail: [scpat@tst.jus.br](mailto:scpat@tst.jus.br).

Brasília, 03 de março de 2017.

**MARCELO PEREIRA DA CRUZ**  
**Responsável Técnico**

De acordo. Ao Secretário-Geral Judiciário para aprovação.

**VICTOR NEGRI MOREIRA**  
**Supervisor da Seção de Controle Patrimonial**

Nos termos do inciso V do art. 71 da Resolução Administrativa nº 1.784, de 09/11/2015, aprovo o presente Termo de Referência.

**MATHEUS GONÇALVES FERREIRA**  
**Secretário-Geral Judiciário**



## ANEXO

### Item 01 – Projetor multimídia, com suporte para instalação no teto

#### Especificações Técnicas Mínimas:

- Sistema de projeção: 3LCD de 3 chips
- Cor: Branca
- Método de projeção: Montagem frontal/retroprojeção/pendurado do teto
- Número de Pixel: 786.432 pontos (1024 x 768) x 3
- Brilho de cor – saída de luz de cor: 3.600 lumens
- Razão de aspecto: 4:3
- Resolução nativa: 1024 x 768 (XGA)
- Tipo de lâmpada: 200W UHE
- Duração da lâmpada: até 10.000 horas (modo Eco)/ até 5.000 hora (modo normal)
- Alcance de projeção: 30' – 300" (0.84 – 10.42 m)
- Correção de efeito trapézio: vertical +- 30 graus / horizontal +- 30 graus
- Plug in play USB: projeta áudio e vídeo compatíveis com PC e MAC
- Razão de contraste: até 15.000:1
- Reprodução de cor: até 1 bilhão de cores
- Frequência nominal: 50/60 Hz
- Consumo de energia: 291 W (modo normal) 214 W (modo eco)
- Foco: tipo manual
- Número do comprimento do foco: 18.4 mm – 22.08 mm
- Zoom: 1.0 – 1.2
- Padrões de vídeo: NTSC / NTSC4.43 / PAL / M-PAL / N-PAL / PAL60 / SECAM / 480i / 576i / 480p / 576p / 720p / 1080i / 1080p
- Conectividade padrão:
  - HDMI x 1
  - D-sub 15 pin x 1
  - Mini DIN x 1
  - RCA (amarelo) x 1
  - RCA x 2 (L e R)
  - Modo Wireless incluso
  - Memória USB; wireless e câmara de documentos
  - IEEE 802.11b: 11Mbps – IEEE 802.11g: 54 Mbps – IEEE 802.11n: 130 Mbps
- Voltagem: 220 V ou bivolt
- Sistemas operacionais: Windows XP Professional, Home Edition e Tablet PC Edition (32 bit); exceto para o Service Pack 1; Windows Vista Ultimate, Enterprise, Business, Home Premium e Home Basic (32 bit); Windows 7



Ultimate, Enterprise, Professional e Home Premium (32 e 64 bit); Home Basic e Starter (32 bit); Windows 8.x, Windows 8 Enterprise e Pro (32 e 64 bit); Windows 10 Home, Pro e Enterprise (32 e 64 bit); OS X 10.5.8 (32 bit); OS X 10.6.x, 10.7.x, 10.8.x, 10.9.x ou 10.10.x (32 e 64 bit)

- Sistemas de servidor: Windows: Mobile Pentium III 1.2 GHz ou mais rápido (1,6 GHz ou mais rápido recomendado)  
Mac: Power PC G4 1 GHz ou mais rápido (Core Duo 1,83 GHz ou mais rápido recomendado)
- Temperatura: 5 a 35 °C (41 a 95 °F)
- Peso: 2.4 kg
- Dimensões: 29.7 cm x 23.4 cm x 8.2 cm
- Segurança: Trava de segurança tipo Kensington®, cadeado, barra de ação de segurança
- **SUORTE PARA INSTALAÇÃO NO TETO**
- Garantia 12 meses ou a do fornecedor, a que for maior.

## Item 02 – Projetor multimídia

### Especificações Técnicas Mínimas:

- Sistema de projeção: 3LCD de 3 chips
- Cor: Branca
- Método de projeção: Montagem frontal/retroprojeção/pendurado do teto
- Número de Pixel: 786.432 pontos (1024 x 768) x 3
- Brilho de cor – saída de luz de cor: 3.600 lumens
- Razão de aspecto: 4:3
- Resolução nativa: 1024 x 768 (XGA)
- Tipo de lâmpada: 200W UHE
- Duração da lâmpada: até 10.000 horas (modo Eco)/ até 5.000 hora (modo normal)
- Alcance de projeção: 30’ – 300’’ (0.84 – 10.42 m)
- Correção de efeito trapézio: vertical +/- 30 graus / horizontal +/- 30 graus
- Plug in play USB: projeta áudio e vídeo compatíveis com PC e MAC
- Razão de contraste: até 15.000:1
- Reprodução de cor: até 1 bilhão de cores
- Frequência nominal: 50/60 Hz
- Consumo de energia: 291 W (modo normal) 214 W (modo eco)
- Foco: tipo manual
- Número do comprimento do foco: 18.4 mm – 22.08 mm



Poder Judiciário  
Justiça do Trabalho  
Tribunal Superior do Trabalho

- Zoom: 1.0 – 1.2
- Padrões de vídeo: NTSC / NTSC4.43 / PAL / M-PAL / N-PAL / PAL60 / SECAM / 480i / 576i / 480p / 576p / 720p / 1080i / 1080p
- Conectividade padrão:
  - HDMI x 1
  - D-sub 15 pin x 1
  - Mini DIN x 1
  - RCA (amarelo) x 1
  - RCA x 2 (L e R)
  - Modo Wireless incluso
  - Memória USB; wireless e câmara de documentos
  - IEEE 802.11b: 11Mbps – IEEE 802.11g: 54 Mbps – IEEE 802.11n: 130 Mbps
- Voltagem: 220 V ou bivolt
- Sistemas operacionais: Windows XP Professional, Home Edition e Tablet PC Edition (32 bit); exceto para o Service Pack 1; Windows Vista Ultimate, Enterprise, Business, Home Premium e Home Basic (32 bit); Windows 7 Ultimate, Enterprise, Professional e Home Premium (32 e 64 bit); Home Basic e Starter (32 bit); Windows 8.x, Windows 8 Enterprise e Pro (32 e 64 bit); Windows 10 Home, Pro e Enterprise (32 e 64 bit); OS X 10.5.8 (32 bit); OS X 10.6.x, 10.7.x, 10.8.x, 10.9.x ou 10.10.x (32 e 64 bit)
- Sistemas de servidor: Windows: Mobile Pentium III 1.2 GHz ou mais rápido (1,6 GHz ou mais rápido recomendado)  
Mac: Power PC G4 1 GHz ou mais rápido (Core Duo 1,83 GHz ou mais rápido recomendado)
- Temperatura: 5 a 35 °C (41 a 95 °F)
- Peso: 2.4 kg
- Dimensões: 29.7 cm x 23.4 cm x 8.2 cm
- Segurança: Trava de segurança tipo Kensington®, cadeado, barra de ação de segurança
- Garantia 12 meses ou a do fornecedor, a que for maior.

**Marca de Referência:**

**Projektor Epson Powerlife X36+ 3LCD 3600 Lumens ou similar.**