



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP SIMPLIFICADO - 20177864

(para contratações diretas de bens permanentes e de consumo, serviços em geral, obras e serviços de engenharia por dispensa ou inexigibilidade)

Guia de suporte ao preenchimento do ETP: 17056610

ID (PAC):

Não tem ID por ser Demanda Intempestiva.(Aquisição de bens de consumo)

A. Descrição sucinta da necessidade

Iluminadores para melhorar a qualidade da imagem nas transmissões dos eventos virtuais nas redes sociais do TRF 1ª Região

B. Justificativa expressa para a contratação

A contratação é necessária para/porque *(expor a finalidade e os motivos da necessidade da contratação)*

Devido a reuniões, solenidades, eventos e gravações institucionais, tornou-se necessária a utilização de uma boa iluminação para a qualidade da imagem que são transmitidas nas redes sociais do Tribunal Regional Federal da 1ª Região.

A não contratação implicará *(expor as consequências advindas da não contratação)*

Na falta de boa qualidade de imagem durante as reuniões, solenidades, eventos e gravações institucionais transmitidas nas redes sociais do Tribunal Regional Federal da 1ª Região.

C. Alinhamento da demanda com diretrizes e metas institucionais

A proposta está em consonância com o Plano Estratégico da Justiça Federal - PEJF 2021/2026, com destaque para os objetivos: "Agilidade e produtividade na prestação jurisdicional", "Aperfeiçoamento da gestão administrativa e da governança judiciária". Alinha-se, ainda, com o Plano de Logística Sustentável do Tribunal Regional Federal da 1ª Região - PLS - TRF1 2021-2026 e com o ODS 16 da Agenda 2030/ONU, que visa promover sociedades pacíficas e inclusivas para o desenvolvimento sustentável, proporcionar o acesso à justiça para todos e construir instituições eficazes, responsáveis e inclusivas em todos os níveis.

D. Proposta de solução

D.2. Estimativa de preços da solução

ITEM	MATERIAL	PROPOSTA PREÇO 1 (20099804) Pesquisa Feita na Internet Optisom	PROPOSTA PREÇO 2 (20145545) Pesquisa feita na Internet Planet Iluminação	PROPOSTA PREÇO 3 (20177857) Pesquisa feita na Internet Octoshop	ESTIMATIVA EXPEDITA

1	Kit Ring Led de 18 polegadas (aproximadamente 45 cm). ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Potência: 55w Temperatura de cor: 3200k - 5500K VARIÁVEL Diâmetro externo: 44cm Diâmetro interno: 33 cm Altura mínima do tripé: 72 cm Altura máxima do tripé: 1,80 metro Alimentação: Fonte de alimentação (inclusa) ou 02x baterias modelo NP-F (não inclusas). Tensão de saída: DC24V 4A Voltagem: 100 - 240V AC 50/60Hz 4A Ângulo Regulável: Sim Plug: Padrão novo No meio do iluminador tem um pino com rosca 1/4" onde está encaixado a mini ballhead (nela você encaixa câmeras compactas de até 1kg ou celulares). Possui 224 Leds Brancos (5500K) e 224 Leds Laranjas (3200K), total de 448 Leds. ITENS INCLUSOS: 01 Iluminador circular 18 polegadas 01 Suporte para fixar celular 01 Fonte de alimentação BIVOLT 01 Bag Para Transporte 01 Tripé de aproximadamente 2 metros.	Orçamento Valor Unitário: R\$ 528,03 Valor Total: R\$ 1.056,06	Orçamento Valor Unitário: R\$ 514,09 Valor Total: R\$ 1.028,18	Orçamento Valor Unitário: R\$ 949,56 Valor Total: R\$ 1.899,12	Orçamento Valor Unitário: R\$ 663,89 Valor Total: R\$ 1.327,78
---	---	--	--	--	--

Método utilizado para obtenção do preço estimado: Média de Preço.

* Foi realizada pesquisa no Banco de Preços Públicos 20058005, porém, não atende a necessidade da demanda pois as especificações técnicas dos iluminadores não são compatíveis com a que se pretende ser adquirido pela ASREP.

Obs: Foi enviado Email 20040952 solicitando orçamento a várias empresas do ramo, porém, somente a empresa 19971552 consultada enviou orçamento sem as especificações do objeto detalhadas no orçamento, devido a isso foi feita consulta ao site da empresa 20177790 e constatou-se que proposta não é válida e não atende a necessidade da demanda.

D.4. Justificativas para o parcelamento ou não da solução

O parcelamento (parcelamento formal) se mostra a melhor solução, já que não restringe a competitividade, podendo garantir o menor preço.

E. Requisitos da solução escolhida

E.1. Requisitos qualitativos e quantitativos (e análise das contratações anteriores)

Devido a reuniões, solenidades, eventos e gravações institucionais, tornou-se necessária a utilização de uma boa iluminação para a qualidade da imagem que são transmitidas nas redes sociais do Tribunal Regional Federal da 1ª Região.

No ano de 2020 através do processo SEI 0028300-62.2020.4.01.8000 foram adquiridas 02 unidades de Iluminador de Led em formato circular (tipo ring light), estes devido ao tempo de uso e atingindo a tempo de útil de vida , queimaram e não estão mais funcionando, com isso, atualmente a ASREP não possui nenhum iluminador ring light em estoque e, devido a isso, faz-se necessária a aquisição de duas novas unidades. Durante o período da contratação não foram identificados nenhum tipo de erro que impediram contratação do objeto.

Requisitos qualitativos

Os requisitos para serem adquiridos os Kits Ring Led de 18 polegadas (aproximadamente 45 cm),com 55w,potência: 55w,temperatura de cor: 3200k - 5500K, diâmetro externo: 44cm,diâmetro interno: 33 cm,altura mínima do tripé: 72 cm,altura máxima do tripé: 1,80 metro, Tensão de saída: DC24V 4A, Voltagem: 100 - 240V AC 50/60Hz 4A, Ângulo Regulável, Plug: Padrão novo, com 224 Leds Brancos (5500K) e 224 Leds Laranjas (3200K), total de 448 Leds, 01 Iluminador circular 18 polegadas, 01 suporte para fixar celular, 01 fonte de alimentação BIVOLT, 01 bag Para Transporte, 01 tripé de aproximadamente 2 metros é uma necessidade emergencial e atual da ASREP na realização virtual de eventos e solenidades on-line e atender aos critérios de sustentabilidade exigidos pela Administração Pública e meio ambiente.

Estes Iluminadores proporcionam qualidade visual durante as reuniões,eventos, cursos online realizados pela ASREP através de das mídias sociais (Teans, Whatssap, Meet, etc.) .

Requisitos quantitativos

Será necessária a aquisição de 02 Iluminadores de Led em formato circular (tipo ring light) com tamanho de aproximadamente 45 cm (18 polegadas). Cores ajustáveis de iluminação: branco, amarelo e morno. Temperatura de cor: 3200k - 5500k. Tripé ajustável com altura de 2m. Cabo usb e fonte de alimentação bivolt. Suporte para celular. Bolsa para transporte

ITEM	MATERIAL	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
------	----------	-------------------	------------

01	Kit Ring Led de 18 polegadas (aproximadamente 45 cm). ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Potência: 55w Temperatura de cor: 3200k - 5500K VARIÁVEL Diâmetro externo: 44cm Diâmetro interno: 33 cm Altura mínima do tripé: 72 cm Altura máxima do tripé: 1,80 metro Alimentação: Fonte de alimentação (inclusa) ou 02x baterias modelo NP-F (não inclusas). Tensão de saída: DC24V 4A Voltagem: 100 - 240V AC 50/60Hz 4A Ângulo Regulável: Sim Plug: Padrão novo No meio do iluminador tem um pino com rosca 1/4" onde está encaixado a mini ballhead (nela você encaixa câmeras compactas de até 1kg ou celulares). Possui 224 Leds Brancos (5500K) e 224 Leds Laranjas (3200K), total de 448 Leds. ITENS INCLUSOS: 01 Iluminador circular 18 polegadas 01 Suporte para fixar celular 01 Fonte de alimentação BIVOLT 01 Bag Para Transporte 01 Tripé de aproximadamente 2 metros.	UNID	02
----	---	------	----

A empresa deverá oferecer garantia contra defeitos de fabricação por um período não inferior a 3 meses, contados após o recebimento definitivo dos produtos, incluindo eventuais danos durante o transporte até o local de entrega, por

E.2. Critérios de sustentabilidade

O material solicitado utiliza lâmpadas LED e traz várias vantagens para a Administração Pública e meio ambiente.

Economia: gastam menos energia que as lâmpadas tradicionais, não exigem a utilização de ar condicionado, pois não aquecem o ambiente, gerando economia para a Administração Pública nas contas de luz;

Durabilidade: tem mais durabilidade de horas que as lâmpadas tradicionais, diminuindo os gastos com a compra de reposição das lâmpadas;

Meio ambiente: possui estrutura material reciclável, o que favorece um descarte menos agressivo, impactante e tóxico ao meio ambiente.

E.3. Critérios de acessibilidade

Requisitos como acessibilidade e inclusão estão fora do escopo da solução proposta.

E.4. Demonstração de que o mercado atende aos requisitos mínimos (somente nos casos de aquisição de bens permanentes)

Itens	Requisitos mínimos	- Fabricante 1 - Modelo - Critérios de sustentabilidade e/ou acessibilidade - Fontes de consulta (link SEI)	- Fabricante 2 - Modelo - Critérios de sustentabilidade e/ou acessibilidade - Fontes de consulta (link SEI)	- Fabricante... - Modelo - Critérios de sustentabilidade e/ou acessibilidade - Fontes de consulta (link SEI)	Justificativa Caso alguma especificação (requisitos mínimos) deva ser mantida, ainda que não atendida por pelo menos três dos fabricantes listados.
	Não se aplica tendo em vista que o objeto não se trata de bem permanente.				

F. Descrição da solução como um todo

F.2. Contratações correlatas e/ou interdependentes

Não há contratação correlata.

F.4. Descrição integral da solução

Esta contratação amolda-se ao inciso VIII, art. 18 da Lei 14.133/2021, por se tratar de aquisição de bem comum, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos no Termo de Referência, por meio de especificações usuais de mercado.

Sugerimos que a presente contratação seja realizada por dispensa, conforme prevê o art. 75, II, da Lei 14.113/2023, pelo critério de julgamento de menor preço por item.

A adjudicação será feita por item.

A entrega deverá ser feita em horário de expediente normal deste Tribunal, devendo ser agendado previamente pelos telefones (61) 3314-1971, (61) 3314-1973, na Divisão de Material e Patrimônio – DIMAP, no Setor Bancário Sul, Quadra 02, Bloco D, 2º Subsolo, Edifício Adriana, Brasília-DF, CEP: 70.070-903

A contratação objeto destes autos deverá ser prestada de forma não continuada, uma vez que, finalizada a entrega, resolve-se a necessidade que deu azo ao contrato.

O prazo para entrega do material será de 30 (trinta) dias corridos, contados a partir do 1º (primeiro) dia útil subsequente ao recebimento, pela Contratada, da Nota de Empenho, a ser emitida pelo Contratante.

O objeto desta contratação não se enquadra como sendo bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

Será assegurada a participação de empresas reunidas em consórcio, nos termos do art. 15 da Lei 14.133/2021.

Será admitida a participação de sociedades cooperativas, de acordo com o previsto no art. 16 da Lei 14.133/2021.

Ciclo de vida:

- Produção/fase inicial: conforme consta no E.2 e E.3 do ETP, há não critérios de sustentabilidade e não há acessibilidade a serem observados nesta fase.

- Execução/fase de utilização dos iluminadores de Led em formato circular (tipo ring light) : Os iluminadores de Led em formato circular (tipo ring light), permitirá que a ASREP durante as reuniões, solenidades, eventos e gravações institucionais, tenha uma boa iluminação e uma boa qualidade da imagem que são transmitidas nas redes sociais do Tribunal Regional Federal da 1ª Região. A expectativa de tempo de utilização dos iluminadores de Led em formato circular (tipo ring light) é de 4 anos.

- Destinação final: Assim que os iluminadores de Led em formato circular (tipo ring light) não tiverem mais funcionalidade, serão enviados para a SIATE que dará a destinação correta ao material.

G. Declaração de viabilidade

Com base nas informações levantadas ao longo do estudo técnico desenvolvido, declaramos que a solução apresentada é viável de prosseguir e ser concretizada, pois:

- A necessidade apontada é clara e adequadamente justificada;
- Esta alinhada com os objetivos estratégicos do órgão ou com os programas/atividades formalmente estabelecidas para a Unidade Requisitante;
- A análise de mercado demonstra haver diversas empresas no mercado nacional capazes de prestar os serviços demandados;
- Os resultados pretendidos com solução escolhida atendem aos requisitos apresentados.

H. Nome e assinatura dos responsáveis pela elaboração e pela revisão, supervisão e controle de qualidade do ETP

Responsável pela elaboração: *(servidor da unidade requisitante)*

Vinícius Bonfim Cunha.

Responsável pela revisão, supervisão e controle de qualidade: *(diretor)*

Juliana Bezerra Espíndola Guerreiro



Documento assinado eletronicamente por **Vinicius Bonfim Cunha, Assistente Adjunto III**, em 19/03/2024, às 12:41 (horário de Brasília), conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Juliana Bezerra Espindola Guerreiro, Chefe de Assessoria II**, em 19/03/2024, às 12:43 (horário de Brasília), conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.trf1.jus.br/autenticidade> informando o código verificador **20177864** e o código CRC **1D345DC6**.