

#### TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO DO SUL R. Desembargador Leão Neto do Carmo, 23 - Bairro Parque dos Poderes - CEP 79037-100 - Campo Grande - MS

#### ESTUDO PRELIMINAR

#### ESTUDOS PRELIMINARES (IN 05/2017)

#### 1. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO (Obrigatório)

A Resolução TRE/MS n.º 471, que trata do Regimento Interno da Secretaria deste Tribunal, traz em seu bojo as atribuições e responsabilidades de cada uma das unidades administrativas, dentre as quais a da Coordenadoria de Serviços Gerais e suas unidades subordinadas.

O art. 33-A da referida Resolução, em seu § 3º, traz as atribuições da Seção de Manutenção Predial, das quais se destaca, para fins desta CI, a do inciso I, reproduzido abaixo, que prevê a responsabilidade da SMP sobre os serviços de manutenção preventiva de equipamentos (portas automáticas) do Tribunal.

§ 3.º À Seção de Manutenção Predial compete: (Acrescido pela Resolução TRE/MS n.º 588, de 20.03.2017)

 $I-\textbf{planejar}, \textbf{controlar e propor serviços pertinentes a manutenção predial} \ e \ de \ equipamentos \ e \ sistemas \ de \ grande porte, tais como transformadores, cabines de força, geradores, sistema de ar condicionado, elevadores, dentre outros; (Acrescido pela Resolução TRE/MS <math>n.^o$  588, de 20.03.2017)

Justifica-se a presente contratação tendo em vista a necessidade da controle da incidência do sol, de iluminação e temperatura de ambientes, levantada pelas unidades que ocupam o prédio a fim de garantir a salubridade e segurança do ambiente de trabalho. Ante a necessidade apresentada, a Seção de Manutenção Predial almeja a contratação de serviços especializados para colocação de película insulfilme no novo prédio que abrigará o Almoxarifado, Arquivo Central e Depósito de Urnas Eletrônicas.

Nesse sentido, formula-se a presente proposição de contratação de empresa especializada para colocação de insulfim no novo prédio que abrigará o almoxarifado, Arquivo Central e Depósito de Urnas Eletrônicas, visando ao atendimento das demandas para o regular exercício das atividades ali desenvolvidas.

# 2. REFERÊNCIA A OUTROS INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO DO ÓRGÃO OU DA ENTIDADE, SE HOUVER

Não há.

### 3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para a execução do objeto contratual, a empresa contratada deverá dispor de profissional (is), com capacidade técnica para a realização das atividades concernentes ao objeto da contratação.

Os serviços serão contratados por licitação e ou dispensa de licitação.

A prestação dos serviços ocorrerá, via de regra, de segunda a sexta-feira, dentro do período compreendido entre as 8h00min e as 18h00min, que será considerado como expediente do Tribunal para fins desta contratação.

A prestação dos serviços poderá ocorrer fora dos dias e horário indicados na cláusula 5, a depender da necessidade do serviço.

Os serviços objeto desta contratação serão prestados no prédio do Almoxarifado, Arquivo Central e Depósito de Urnas Eletrônicas, sito na Rua Delegado José Alfredo Hardmann, 184, Jardim Veraneio, ambos em Campo Grande/MS.

#### Natureza da contratação:

O presente objeto trata de prestação de serviços de terceiros.

Mencionado objeto não se enquadra como continuado pois sua interrupção não compromete a continuidade das atividades da administração.

NÃO haverá necessidade de transferência de conhecimento, tecnologia ou técnicas.

# 4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES, ACOMPANHADAS DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE (Obrigatório)

	Os itens são:									
ITEM 1	ITEM 1 Película Insulfilme espelhado Bronze - PELÍCULA DA LINHA ESPELHADA, OU REFLETIVAS, EMMETALIZADA, TIPO PROFISSIONAL, MODELO/COR BRONZE - Proteção UV maior que 95% - retenção de calor maior que 85% - luz visível transmitida/refletida até 15% - rejeição a energia solar maior que 75% - garantia mínima de 5 anos.									
Item	LOCAL		Unidade	Quant.						
1.1	PORTA GUARITA I	INSULFILME - 2200 x 1900 = 4,18 m2	un.	1						
1.2	PORTA GUARITA II	INSULFILME - 2200 x 2400 = 5,28 m2	un.	1						
1.3	GUARITA	INSULFILME - 680 x 1.100 = 0,75 m2	un.	1						
1.4	FACHADA - 1º E 2º PAV.	INSULFILM - 1020 X 940 = 1,13 m2	un.	20						
1.5	SAGUÃO	INSULFILM - 3500 X 1000 = 3,5 m2	un.	4						
1.6	SAGUÃO	INSULFILM - 5600 X 940 = 5,26 m2	un.	4						
1.7	SAGUÃO	INSULFILM - 2300 X 1000 = 2,30m2	un.	4						
1.8	COPA	INSULFILM - 820 X 700 = 0,57 m2	un.	5						
ITEM 2	PELÍCULA INSULFILME BLACKOUT - COR PRETA - Proteção UV maior que 98% - retenção de calor maior que 85% - luz visível transmitida/refletida até 0.1% - rejeição a energia solar maior que 90% - garantia mínima de 5 anos.									
Item	LOCAL		Unidade	Quant.						
2.1	MANUTENÇÃO URNAS	INSULFILME BLACKOUT - 1050 X 420 =0,44 m2	un.	28						
2.2	FACHADA - 1º PAV INTERNO	INSULFILME BLACKOUT - 1020 X 940 = 0,96 m2	un.	10						
	-									

# 5. LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATA

Em análise a contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, não se verificou outra solução de mercado que não seja a contratação de empresa para a colocação de película.

#### 6. ESTIMATIVAS DE PREÇOS OU PREÇOS REFERENCIAIS (Obrigatório)

A estimativa inicial, indicada no DOD, sofreu implemento, em razão de novos pedidos feitos pela Chefe da Seção de Patrimônio e Almoxarifado, e-mails anexos 0914332 e 0914336, ficando em aproximadamente R\$ 14.200,00 (quatorze mil e duzentos reais)

#### 7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

#### CAPÍTULO I - OBJETO

1. O presente estudo tem por objetivo a contratação de empresa especializada em serviços de colocação de insulfilme no novo prédio que abriga o almoxarifado, Arquivo Central e Depósito de Urnas Eletrônicas, Rua Delegado José Alfredo Hardmann, 184, Jardim Veraneio, ambos em Campo Grande/MS, visando ao atendimento das demandas para o regular exercício das atividades ali desenvolvidas

#### CAPÍTULO II - DA JUSTIFICATIVA

1. Justifica-se a presente contratação tendo em vista a necessidade de controle de iluminação de ambientes levantada pelas unidades que ocupam do prédio recentemente entregue.

#### CAPÍTULO IV - DOS MATERIAIS DE CONSUMO

1. Os materiais necessários a realização dos serviços serão por conta da Contratada.

#### CAPÍTULO IX - DA PRESTAÇÃO DOS SERVICOS

- 1 Os serviços de colocação da películas deverão ser executados por profissionais devidamente habilitados. A empresa contratada deverá zelar para que os serviços sejam executados por mão de obra qualificada, respondendo, em qualquer caso, pelos eventuais prejuízos decorrentes da execução dos serviços;
- 2 Nos preços ofertados deverão estar inclusas todas as despesas referentes aos serviços contratados, tais como: mão de obra, tributos, encargos trabalhistas, deslocamento e permanência no local.
- 3 O serviço deverá ser prestado de preferência no período matutino, das 08:00h às 11:00h de segunda à sexta-feira com comunicação prévia à Seção de Manutenção Predial Contato (67) 2107-7194.

#### 8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO QUANDO NECESSÁRIA PARA INDIVIDUALIZAÇÃO DO OBJETO

(Obrigatório)

Como os itens possuem valor total estimado inferior a R\$ 80.000,00, registra-se que não haverá parcelamento do item, por não ser técnica e economicamente viável, além de que serão de participação exclusiva para Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, nos termos do inciso I do art. 48 da Lei Complementar nº 123/2006 (alterada pela LC nº 147/2014).

# 9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS OU FINANCEIROS DISPONÍVEIS

O objetivo é o controle de iluminação e temperatura do novo prédio que abriga o almoxarifado, Arquivo Central e Depósito de Urnas Eletrônicas, refletindo em soluções que auxiliam e facilitam o bom andamento das atividades dos servidores dessa Justiça especializada.

### 10. PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO

Não se vislumbra necessidade de providências para adequação do ambiente do Tribunal, porquanto os serviços que se pretende contratar venham a ser prestados nas instalações ora existentes.

#### 11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

Não se identificou contratações correlatas ou interdependentes.

# 12. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO (Obrigatório)

Em face do exposto acima, conclui-se pela viabilidade da contratação.

## MODELO DE MAPA DE RISCOS

RISCO 01								
FASE DE ANÁLISE: Planejamento da contratação e seleção do fornecedor.								
RISCO 01: Ausência ou indisponibilidade de profissionais qualificados								
Probabilidade:	( X )Baixa	( )Média	()Alta					
Impacto:	( X )Baixo	( )Médio	()Alto					

Dano: Desinteresse das empresas em participar da licitação									
Ação Preventiva:	Responsável:								
Não vislumbramos qualquer ação preventiva									
Ação de Contingência:	Responsável:								
Revisão dos requisitos de qualificação	SMP								
RISCO 02									
FASE DE ANÁLISE: Planejamento da contratação e seleção do fornec	cedor.								
RISCO 02: Licitação deserta ou fracassada									
Probabilidade:	(X)Baixa ()Média ()Alta								
Impacto:	( )Baixo ( X )Médio ( X)Alto								
Dano: Não contratação dos serviços									
Ação Preventiva:	Responsável:								
Identificação prévia de possíveis fornecedores e envio do aviso de licitação	SMP (Identificação) / SLC (Envio do aviso)								
Ação de Contingência:	Responsável:								
Repetição da licitação	SLC								
RISCO 03									
FASE DE ANÁLISE: Planejamento da contratação e seleção do fornec	cedor.								
RISCO 03: Empresa vencedora se recusa a assinar o contrato									
Probabilidade:	( X)Baixa ( )Média ( )Alta								
Impacto:	( )Baixo ( X )Médio ( )Alto								
Dano: Não contratação dos serviços									
Ação Preventiva:	Responsável:								
Não vislumbramos qualquer ação preventiva									
Ação de Contingência:	Responsável:								
Realização de nova licitação	SLC								
RISCO 04									
FASE DE ANÁLISE: Planejamento da contratação e seleção do fornecedor.									
RISCO 04: Restrição orçamentária									

Probabilidade:	( X)Baixa	( )Média	( )Alta				
Impacto:	( )Baixo	(X)Médio	( )Alto				
Dano: Não contratação dos serviços							
Ação Preventiva:	Responsável:						
Não vislumbramos qualquer ação preventiva							
Ação de Contingência:	Responsável:						
Redimensionar quantitativos do contrato	SMP						

#### Notas:

#### 1. Para a identificação da necessidade da contratação:

a) Atentar que a justificativa da necessidade deve ser fornecida pela unidade requisitante da

#### 2. Referência aos instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver

a) Indicar se a contratação está alinhada aos planos instituídos pelo órgão ou entidade tais como Plano de Desenvolvimento Institucional ou Planejamento Estratégico, quando houver; b) Informar a política pública a que esteja vinculada ou a ser instituída pela contratação, quando couber.

#### 3. Requisitos da contratação:

- a) Elencar os requisitos necessários ao atendimento da necessidade;
- b) No caso de serviços, definir e justificar se o serviço possui natureza continuada ou não;
- c) Incluir, se possível, critérios e práticas de sustentabilidade que devem ser veiculados como
- especificação técnica do objeto ou como obrigação da contratada; d) Avaliar a duração inicial do contrato de prestação de serviços de natureza continuada, que poderá, excepcionalmente, ser superior a 12 meses, e justificar a decisão;
- e) Identificar a necessidade de a contratada promover a transição contratual com transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas;
- f) Elaborar quadro identificando as soluções de mercado (produtos, fornecedores, fabricantes etc.) que atendem aos requisitos especificados e, caso a quantidade de fornecedores seja considerada restrita, verificar se os requisitos que limitam a participação são realmente indispensáveis, de modo a avaliar a retirada ou flexibilização destes requisitos.

#### 4. Estimativas das quantidades:

- a) Definir e documentar o método para a estimativa das quantidades a serem contratadas;
- b) Utilizar informações das contratações anteriores, se for o caso;
- c) Incluir nos autos as memórias de cálculo e os documentos que lhe dão suporte; d) Para os casos em que houver a necessidade de materiais específicos, cuja previsibilidade
- não se mostra possível antes da contratação, avaliar a inclusão de mecanismos para tratar essa questão.

# 5. Levantamento de mercado e justificativa da escolha do tipo e solução a contratar:

- a) Considerar diferentes fontes, podendo ser analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da Administração; b) Em situações específicas ou nos casos de complexidade técnica do objeto, poderá ser realizada audiência pública para coleta de contribuições a fim de definir a solução mais
- adequada visando preservar a relação custo-benefício;

## 6. Estimativas de preços ou preços referenciais:

- a) Definir e documentar o método para estimativa de preços ou meios de previsão de preços referenciais, devendo seguir as diretrizes de normativo publicado pela Secretaria de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão;
- b) Incluir nos autos as memórias de cálculo da estimativa de preços ou dos preços referenciais e os documentos que lhe dão suporte;

#### 7. Descrição da solução como um todo:

a) Descrever todos os elementos que devem ser produzidos/ contratados/executados para que a contratação produza resultados pretendidos pela Administração;

## 8. Justificativa para o parcelamento ou não da solução:

- a) O parcelamento da solução é a regra devendo a licitação ser realizada por item, sempre que o objeto for divisível, desde que se verifique não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando propiciar a ampla participação de licitantes, que embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas.
- b) Definir e documentar o método para avaliar se o objeto é divisível, levando em consideração o mercado fornecedor, podendo ser parcelado caso a contratação nesses moldes assegure, concomitantemente:
- b.1) ser técnica e economicamente viável;
- b.2) que não haverá perda de escala; e
- b.3) que haverá melhor aproveitamento do mercado e ampliação da competitividade;

# $9.\,Demonstrativo\,dos\,resultados\,pretendidos\,em\,termos\,de\,economicidade\,e\,de\,melhor$ aproveitamento dos recursos humanos, materiais ou financeiros disponíveis: a) Declarar os benefícios diretos e indiretos que o órgão ou entidade almeja com a

contratação, em termos de economicidade, eficácia, eficiência, de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, inclusive com respeito a impactos ambientais positivos (por exemplo, diminuição do consumo do papel ou energia elétrica), bem como, se for o caso, de melhoria da qualidade de produtos ou serviços oferecidos à

# 10. Providências para a adequação do ambiente do órgão:

- a) Elaborar cronograma com todas as atividades necessárias à adequação do ambiente da organização para que a contratação surta seus efeitos e com os responsáveis por esses ajustes
- b) Considerar a necessidade de capacitação de servidores para atuarem na contratação e fiscalização dos servicos de acordo com as especificidades do obieto a ser contratado:

c) Juntar o cronograma ao processo e incluir, no Mapa de Riscos, os riscos de a contratação fracassar caso os ajustes não ocorram em tempo.

#### 11. Contratações correlatas ou interdependentes:

a) Indicar quais contratos/fornecimentos realizados pelo TRE/MS que possuem correlação ou dependem da execução do objeto do presente estudo preliminar.

#### 12. Declaração da viabilidade ou não da contratação:

a) Explicitamente declarar que a contratação é viável ou que a contratação não é viável, justificando com base nos elementos anteriores dos Estudos Preliminares.

Mapa de Riscos: Entendendo relevante, apontar no mapa de riscos os riscos da contratação identificados na fase de planejamento/seleção do fornecedor.

Em cada contratação, haverá riscos específicos, tais como: risco de licitação deserta/fracassada, de descontinuidade do contrato, de atraso na tramitação do processo, etc.

Para cada risco verificado, caberá o preenchimento de um mapta de riscos.

No presente formulário, foram disponibilizados como modelo 02 (dois) mapas de riscos para preenchimento de forma exemplificativa.



Documento assinado eletronicamente por **LORENA AMARAL MALHADO, Técnico Judiciário**, em 19/05/2021, às 13:52, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **ÉRIKA MURACKAMI DUARTE DA ROSA, Técnico** Judiciário, em 19/05/2021, às 17:04, conforme art. 1°, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <a href="http://sei.tre-ms.jus.br/sei/controlador-externo.php?acao=documento-conferir&id-orgao-acesso-externo=0">http://sei.tre-ms.jus.br/sei/controlador-externo.php?acao=documento-conferir&id-orgao-acesso-externo=0</a> informando o código verificador **0993834** e o código CRC **12163940**.

0000802-80.2021.6.12.8000 0993834v7