



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ

Estudos Técnicos Nº 42 - TRE/PRESI/DG/SAOF/COCONP/SELIC

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES**1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO**

1.1. A necessidade desta aquisição está no atendimento dos procedimentos demandados pelo trabalho remoto dos servidores da IMCOS, que necessitam de uma ferramenta para realização de registros fotográficos, postagens, bem como a gestão (inbox e direct) de todas as mídias sociais (Facebook, Twitter e Instagram), assim como também, dos servidores dos cartórios eleitorais, Gestores e Autoridades deste TRE-PI, os quais necessitam de uma ferramenta complementar básica, tais como os serviços de voz e dados móveis. Os serviços de telefonia móvel (VC1, VC2 e VC3) e serviços de comunicação móvel de dados são essenciais para agilizar atividades correlatas da Justiça Eleitoral, haja vista que a conexão *on line* para execução de tarefas diárias é uma realidade que não mais está limitada ao ambiente da mesa de trabalho do usuário, principalmente neste período de pandemia que estamos passando e por tratar-se de Ano de Eleições Municipais, sendo essa solução capaz de conferir celeridade ao andamento das atividades.

2. REQUISITOS NECESSÁRIOS À SOLUÇÃO

2.1. Os requisitos técnicos de cada item serão descritos no Termo de Referência.

3. DOS CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

3.1. O Tribunal Regional Eleitoral do Piauí adota critérios de SUSTENTABILIDADE nas suas aquisições, conforme descrito no Termo de Referência.

- a) Todos os produtos devem ser acondicionados em embalagens recicladas ou recicláveis, preferencialmente em caixas de papelão ou de plástico à base de etanol de cana-de-açúcar, os *calços de EPS* (isopor), reciclados ou recicláveis.
- b) Os bens descritos devem ser constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado ou reciclável, atóxico, biodegradável e/ou de fontes renováveis conforme ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas - NBR – 15448-1 e 15448-2.
- c) Os bens não podem conter substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (*Restriction of Certain Hazardous Substances*), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDES).

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

- 4.1. Os itens que compõem este processo de aquisição são bens comuns, cujos padrões de desempenho e qualidade são objetivamente definidos no Termo de Referência, com diversos fornecedores em todo território brasileiro.
- 4.2. Na pesquisa de preços realizada foram utilizados preços contratados por outros órgãos, obtidos através do Painel de Preços do Governo Federal e pesquisa em sites de comércio eletrônico e comércio local.

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

- 5.1 A solução indicada é a realização de licitação via Pregão Eletrônico, do tipo MENOR PREÇO POR ITEM.
- 5.2. Os bens a serem adquiridos enquadram-se na classificação de bens comuns, nos termos da Lei nº 10.520 de 2002, do Decreto nº 3.555 de 2000, e do Decreto 10.024 de 2019, justificando assim a utilização do Pregão Eletrônico.
- 5.3. A não opção pelo registro de preços se justifica pelo fato de haver saldo orçamentário suficiente para fazer face ao seu pagamento imediato, tornando o seu preço mais econômico, e, por conseguinte, beneficiando à Administração.
- 5.4 Para cumprimento do disposto no art.47 da LC nº 123/2006, a Administração Pública estabeleceu cota de até 25% (vinte e cinco por cento) do objeto para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

6.1. Os quantitativos estimados foram elaborados e aprovados pela Chefe da SECOM - Seção de Comunicações do TRE/PI, conforme as demandas das unidades requisitantes.

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

7.1. O custo estimado da presente contratação importa a quantia de R\$ 108.383,73 (cento e oito mil trezentos e oitenta e três reais e setenta e três centavos) conforme planilha anexa aos autos (doc. SEI nº 1044006).

LOTES	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTA (R\$)
-	01	Aparelho celular com características iguais ou superiores ao smartphone do modelo Samsung Galaxy A30 : 1 - Tamanho da tela: 6,4 polegadas; 2 - Resolução da tela: Full HD+ (2340 x 1080 pixels); 3 - Câmera principal: dupla, 16 e 5 megapixels; 4 - Câmera frontal (selfie): 16 megapixels; 5 - Sistema: Android 9 ; 6 - Processador: octa-core de até 1,8 GHz; 7 - Memória RAM: 4 GB; 8 - Armazenamento (memória interna): 64 GB; 9 - Cartão de memória: Sim Card Nano, Dual Sim; 10 - Capacidade da bateria: 4.000 mAh; 11 - Dual SIM: sim; 12 - Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, Bluetooth 5.0. 13 - Peso: 165 gramas	UNID.	68	1.191,03	80.990,

-	02	<p>Aparelho celular com características iguais ou superiores ao smartphone do modelo Samsung Galaxy A30 : 1 - Tamanho da tela: 6,4 polegadas; 2 - Resolução da tela: Full HD+ (2340 x 1080 pixels); 3 - Câmera principal: dupla, 16 e 5 megapixels; 4 - Câmera frontal (selfie): 16 megapixels; 5 - Sistema: Android 9 ; 6 - Processador: octa-core de até 1,8 GHz;</p> <p>7 - Memória RAM: 4 GB; 8 - Armazenamento (memória interna): 64 GB; 9 - Cartão de memória: Sim Card Nano, Dual Sim; 10 - Capacidade da bateria: 4.000 mAh; 11 - Dual SIM: sim; 12 - Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, Bluetooth 5.0. 13 - Peso: 165 gramas.</p> <p>COTA EXCLUSIVA PARA ME/EPP DO ITEM 1 (CONFORME ART.48, III, DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006)</p>	UNID.	23	1.191,03	27.393,
VALOR TOTAL R\$ 108.383,73						

8. JUSTIFICATIVA PARA O (NÃO) PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

8.1.Considerando que os itens são interdependentes, não haverá agrupamento em lotes dos itens. Assim, a sugestão é que a aquisição através de PREGÃO, na forma Eletrônica, do TIPO MENOR PREÇO POR ITEM.

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

9.1. Não se faz necessário proceder a outras contratações com empresas diversas para se atingir o fim almejado neste processo de aquisição.

10. PREVISÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES

10.1. As despesas decorrentes da contratação do objeto da presente licitação correrão à conta de recursos específicos consignados no orçamento destinado ao Tribunal Regional Eleitoral do Piauí ou a ele provisionados na Proposta Orçamentária 2020, conforme despacho Doc. SEI 1044028.

11. RESULTADOS PRETENDIDOS

11.1. Os benefícios esperados para o cumprimento desta proposta são:

- a) melhoria e adequação dos locais de trabalho;
- b) prover o TRE-PI de bens e equipamentos necessários dando maior agilidade na execução das atividades administrativas;
- c) economia com racionalização dos recursos disponíveis;
- d) gerenciamento eficiente dos recursos disponíveis;
- e) atender às demandas das várias unidades administrativas;
- f) diminuir adesão a atas de registro de preços externas.

12. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

12.1. Nenhuma providência, incluindo serviços ou ambiental, será necessária para a celebração dos contratos decorrentes das aquisições.

13. VIABILIDADE (OU NÃO) DA CONTRATAÇÃO

13.1. Considerando todo o exposto, há de se reconhecer que a contratação pretendida é perfeitamente viável, visto que há a um alinhamento entre as necessidades de investimentos e o aprimoramento da gestão orçamentária e financeira.

Assim, concluímos pela VIABILIDADE DA AQUISIÇÃO PRETENDIDA.

Lucy Gabrielli Oliveira Simeão Aquino

Seção de Licitações e Contratações

Sidnei Antunes Ribeiro

Chefe da Seção de Licitações e Contratações

Cláudia Laíse Reis Martins Pádua

Coordenadora de Contratações e Patrimônio

Em 02 de setembro de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **Lucy Gabrielli Oliveira Simeao Aquino, Analista Judiciário**, em 03/09/2020, às 06:18, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Sidnei Antunes Ribeiro, Servidor(a) Requisitado(a)**, em 03/09/2020, às 07:48, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.tre-pi.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1044772** e o código CRC **E701E73B**.