



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO TOCANTINS

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE

1. OBJETO

1.1. Registro de Preço para aquisição de materiais permanentes (umidificador, frigobar, refrigerador, TV, microondas e projetor multimídia) e de consumo (suporte para TV articulado e suporte de mesa para monitor) para serem utilizados no Tribunal e Zonas Eleitorais.

2. ESPECIFICAÇÃO E CARACTERÍSTICAS:

Item	Quantidade	Unidade	Especificação dos Produtos
1	60	un	UMIDIFICADOR AR: Bivolt; reservatório com capacidade para no mínimo 4 litros de água, que possua ionizador que purifica e descontamina o ar do ambiente; silencioso; produzir névoa fria que umidifica ambientes fechados; lâmpada alerta para reposição de água. controle de intensidade de névoa; Garantia não inferior a 12 (doze) meses
2	06	un	FRIGOBAR: Refrigerador compacto, modelo frigobar; Capacidade total mínima: 116 lts; Dimensões aproximadas do produto – cm (AxLxP) 85x47x51cm; Consumo: Classe de eficiência energética Selo Procel “A”; Tensão de alimentação: 220V; Controle de temperatura; Tampas e prateleiras internas flexíveis ou modulares; Porta-latas flexível ou modular; Cor: Branca; Pés reguláveis; Garantia: 12 meses de garantia total;
3	2	un	REFRIGERADOR: Refrigerador de 01 (uma) porta; Cor branca; Capacidade mínima de 280 (duzentos e oitenta) litros; Consumo: Classe de eficiência energética Selo Procel “A”; Tensão de alimentação: 220V; Controle de temperatura; Com gaveta inferior de legumes, sistema <u>frost free</u> ; Pés reguláveis; Garantia: 12 meses de garantia total;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO TOCANTINS

4	20	un	<p>TV LED de no mínimo 46” Widescreen</p> <p>Utilizar a tecnologia de LED; Ter tela plana de no mínimo 46”; Possuir conversor digital integrado; Resolução: Full HD 1920 x 1080; Ajuste de formato de tela: Widescreen (16:9) e Full Screen (4:3); Ter potência de áudio de, no mínimo, 16W RMS; Consumo: Classe de eficiência energética Selo Procel “A” Voltagem: AC 100~240V com seletor automático; Na cor preta, cinza, prata ou combinações destas cores; - Possuir rede sem fio integrada no equipamento; - Possuir a tecnologia SMART TV; Ter no mínimo as seguintes conexões: - 2 (duas) entradas HDMI; - 1 (uma) porta USB; - 1(uma) entrada LAN (RJ45); Ser operado nos idiomas português e inglês; Vir acompanhado de controle remoto, cabos e acessórios necessários para o seu bom funcionamento e manual em português; Conter suporte e acessórios para fixação em parede, compatível com o modelo da TV oferecida; Com garantia não inferior a 12 (doze) meses</p>
5	05	un	<p>MICROONDAS:</p> <p>Microondas na cor: branco; frequência: Hz 60; peso líquido: 16 kg; capacidade total: 30 litros; dimensão sem embalagem: 30x53,9x42; Consumo: Classe de eficiência energética Selo Procel “A”, voltagem: V 220; potência: 900W; Consumo no modo microondas: 1350 watts; Referência: Brastemp - BMX35ARBNA (220V), ou produto compatível. Com garantia não inferior a 12 (doze) meses</p>
6	35	un	<p>SUPORTE PARA TV ARTICULADO</p> <p>Tipo de Suporte: Suporte de parede articulável e inclinável para visão frontal, lateral e superior; Suporte para TV LCD LED PLASMA , compatível com aparelhos de 10 a 55 polegadas; Inclinação mínima de 15°; Rotação mínima de 90°; Capacidade de carga – 40 Kg; Tipo de Material: Aço carbono; Distância Mínima da parede: mínimo de 9cm; Distância Máxima da Parede – mínimo de 25 cm; Garantia: 05 anos.</p>



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO TOCANTINS

7	22		PROJETOR DE IMAGENS PORTÁTIL - Características mínimas: Rede sem fio; Método de projeção: Frontal / retroprojeção / preso ao teto; Brilho em Cores: 3500 Lumens; Brilho em Branco: 3500 Lumens; Relação de aspecto: 4:3; Resolução Nativa: 1024x768 (XGA); Correção de Trapézio: Vertical: ± 30 graus (automática), Horizontal ± 30 graus (manual); Relação de Contraste: Até 10.000:1; Reprodução de cores: 16 milhões de cores; Vida Útil da Lâmpada: Até 5000 horas (Modo Normal); Lente de Projeção: Zoom óptico / Foco manual; Zoom: 1,01,2; Razão de Projeção: 1,401,68; Distância de Projeção: 30" 300" (0,84 10.42 m); Entradas: HDMI x 1 VGA RGB : Dsub 15pinos x 1 SVídeo: Mini DIN x 1 Vídeo Composto: RCA (Amarelo) x1 USB Tipo A x 1 USB Tipo B x 1; Entrada de Audio: RCA (Branco/Vermelho) x1; Especificações Wireless: IEEE 802.11b: 11 Mbps, IEEE 802.11g: 54 Mbps, IEEE802.11n: 130 Mbps; Tensão de alimentação: 100 240V $\pm 10\%$, 50/60 Hz; Nível de Ruído: 37 dB (Modo Normal); Fornecer maleta ou sacola para transporte; Com garantia não inferior a 12 (doze) meses.
8	2	un	Suporte de mesa para monitor: <ul style="list-style-type: none">- Suporte articulado com articulações hidráulicas;- Para fixação na mesa sem necessidade de furacão;- Rotação em até 90°, de ângulo horizontal;- Permitir ajuste de altura;- Permitir ajuste da inclinação do monitor;- Fixação para monitor padrão VESA 75mm x 75mm; 100mmx100mm;- Carga máxima – 6kg ou superior

2.1. Os materiais deverão ser novos, de primeira qualidade e possuir características compatíveis com a utilização a que serão submetidos. O TRE poderá recusar qualquer produto em que se verificar a falta de qualidade ou de segurança ao uso, bem como vícios, sejam eles redibitórios ou não.

2.2. Nos termos dos Acórdãos do Tribunal de Contas da União nº 2300/2007 e 3269/2013, ambos do Plenário, esclarecemos que as marcas apresentadas como referência são apenas de caráter informativo, sem qualquer efeito no julgamento das propostas, e sem a eles vincular o proponente ou o Contratante, correspondendo aos produtos que serviram de base para a coleta das características/especificações do objeto a ser adquirido.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO TOCANTINS

3. JUSTIFICATIVA

3.1. A presente aquisição tem por objetivo a aquisição de eletrodomésticos para atender às necessidades de diversas unidades deste Regional, como segue abaixo;

3.2. A aquisição de umidificadores se justifica pela necessidade de proporcionar uma melhoria no ambiente de trabalho, posto que durante os meses de estiagem, a umidade do ar fica em níveis críticos, o que pode ocasionar problemas respiratórios nos servidores e clientes deste Regional;

3.3. Os refrigeradores, frigobares e micro-ondas visam melhor equipar as copas (sede, Zonas Eleitorais e gabinete de Juízes-Membros);

3.4. Os televisores são destinados às salas de atendimento das Zonas Eleitorais, bem como, para atender a reposição das existentes nas tele-salas e nos gabinetes deste Regional;

3.5. Os projetores serão utilizados nas Zonas Eleitorais, nos treinamentos de mesários, treinamento das equipes de apoio, palestras de conscientização do voto e para reuniões de partidos políticos;

3.6. Como o Tribunal Superior Eleitoral (TSE) vem implementando o Programa do Cadastramento Biométrico de Eleitores em todo o Brasil, tal situação nos impõe, ainda, um reforço e melhoria de estrutura e planejamento para não haver perda de qualidade na prestação dos serviços aos eleitores, por isso, este Regional vem adotando a política de adquirir estes produtos descritos no item 2.

4. DO PRAZO E LOCAL PARA ENTREGA

4.1 Os equipamentos deverão ser entregue no prédio do Almoxarifado do Tribunal Regional Eleitoral do Tocantins, localizado na Quadra 112 Sul, Rua 03, Conjunto 08, Lote 04, S/N, Plano Diretor Sul, CEP: 77.020-172, Palmas – TO, no prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da nota de empenho juntamente com a requisição de fornecimento.

5. DA GARANTIA

5.1. Garantia contra defeitos conforme especificado em cada item.

6. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO TOCANTINS

6.1. Na execução do objeto da presente Ata, obriga-se a CONTRATADA a proceder com todo o empenho e dedicação necessários ao fiel cumprimento dos serviços que lhes são confiados, obrigando-se ainda a:

6.2. Manter os dados cadastrais devidamente atualizados durante a vigência da Ata de Registro de Preço, devendo informar modificações que porventura vierem a ocorrer.

6.3. Fornecer os materiais contados no prazo e demais condições estabelecidos no edital, a partir da data do recebimento da Nota de Empenho;

6.4. Cotar os equipamentos seguindo rigorosamente as especificações solicitadas, abstando-se de cotar aquele que não puder atender às condições do edital;

6.5. Se constatada qualquer irregularidade nos equipamentos, a empresa deverá substituí-los no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos;

6.6. Estando em mora o contratado, o prazo para substituição dos produtos de que trata o item anterior, não interromperá a multa por atraso prevista no instrumento Edital da Licitação;

6.7. Em caso de substituição de produto por qualquer irregularidade, correrão por conta do licitante vencedor as despesas decorrentes da devolução e nova entrega do produto.

7. DAS OBRIGAÇÕES DO TRE-TO

7.1. Receber e conferir os materiais dentro das especificações estabelecidas, devolvendo no todo ou em parte se houver irregularidades;

7.2. Efetuar o pagamento à Contratada, em moeda corrente, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, através de Ordem Bancária, após o recebimento, com a nota fiscal devidamente atestada por servidor da Coordenadoria de Material e Patrimônio do TRE/TO.

8. DAS INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

8.1. As dúvidas referentes a este Termo de Referência poderão ser esclarecidas na Coordenadoria de Material e Patrimônio, no telefone (63) 3233-9752.

9. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

9.1. Caso a empresa contratada descumpra as condições avençadas ficará sujeita às penalidades estabelecidas nas Leis n. 10.520/2002, 8.666/1993 e nas estipuladas pelo Edital do certame.

Palmas-TO, 8 de abril de 2016.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO TOCANTINS

Marcio Santiago
Coordenador de Material e Patrimônio