

## ANEXO I

### TERMO DE REFERÊNCIA

#### 1 - OBJETO

**1.1** - Contratação de empresa para **fornecimento de eletrodomésticos e equipamentos diversos**, visando atender às necessidades deste Tribunal Regional Eleitoral, de acordo com as características e especificações descritas neste Termo de Referência.

#### 2 - DAS ESPECIFICAÇÕES E CARACTERÍSTICAS

**2.1** - Deverão ser fornecidos os itens nas quantidades e especificações a seguir:

**ITEM 1 - 100 (cem) unidades de apoio para pés**, com as seguintes características e especificações:

- a) Apoio para pés com regulagem de altura e inclinação ajustável acompanhando a angulação natural dos pés;
- b) Plataforma de apoio em polipropileno de alta impacto injetado, com 3mm de espessura, com textura antiderrapante e massageadora para os pés na COR CINZA MÉDIO;
- c) Estrutura de apoio tubular em aço carbono ou aço zincado, com acabamento nos pés em borracha cinza ou preta, que permita boa aderência em superfícies lisas;
- d) O mecanismo de regulagem deve permitir regulagem milimétrica, com variação de altura de, no mínimo, 60 mm entre a posição mais baixa e a posição mais alta do apoio, considerando-se a plataforma na posição horizontal;
- e) Regulagem no centro da plataforma, por meio de roldana com mecanismo tipo rosca sem fim com acionamento com os próprios pés;
- f) Dimensões aproximadas: borda superior 480X borda frontal 420mm x bordas laterais 320mm;
- g) Todos os componentes em nylon, polipropileno, poliestireno e poliéster deverão ser na cor cinza ou preta;
- h) Peso aproximado de 2,2kg;
- i) Código SIASG: BR0132039;
- j) Marca de referência: Air Micro (modelo compacto); Resolve (modelo 1.5.2);
- k) **VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL: R\$ 17.823,33 (dezessete mil, oitocentos e vinte e três reais e trinta e três centavos).**

**ITEM 2 - 10 (dez) unidades de bebedouro acessibilidade**, com as seguintes características e especificações:

- a) Estrutura própria para fixação em parede, podendo ser instalado em ambientes interno e externo;
- b) Gabinete em aço inox ou chapa eletrozincada, pré-pintada, na cor prata;
- c) Tampo confeccionado em aço inox 304 (ideal para alimentos) com acabamento escovado;
- d) Reservatório/depósito de água em aço inox com serpentina externa;
- e) Ecocompressor: com gás R134a (ecológico);
- f) Duas torneiras com regulador de vazão do jato d'água, uma para boca com protetor bucal e flexível para evitar acidente, outra para uso de copo, garrafas e squeezes;

- g) Desmontável para higienização (Easy clean);
- h) Serpentina externa;
- i) Dreno para limpeza;
- j) Ralo sifonado;
- k) Serve água gelada, natural e misturada;
- l) Atender ao desenho universal que atenda a pessoas com deficiência e mobilidade reduzida;
- m) Duplo sistema de filtragem: com um filtro e um pré-filtro internos de fácil acesso e troca (sem necessidade de fechar os registros). O filtro deverá ter no mínimo três estágios de filtragem;
- n) O filtro e o pré-filtro deverão ser fornecidos juntamente com o equipamento, e ainda para cada unidade do bebedouro deverá ser fornecida uma unidade extra de refil para o filtro e uma unidade extra de refil para o pré-filtro;
- o) Acionamento elétrico das torneiras por meio de botões ou teclas frontais e laterais alojados em painel plástico e com indicação por “teclas em Braille” de fácil acionamento;
- p) Acompanha kit de instalação (niple para conexão, mangueira de ligação de água, parafusos e buchas para fixação em parede).
- q) Possuir manual do fabricante para utilização e instalação;
- r) Possuir certificação de segurança e qualidade em nome do fabricante, especificamente para o modelo ofertado, registrada no INMETRO emitido por organismo acreditado, conforme portaria 344/2014 - INMETRO;
- s) Atendimento aos requisitos da norma ABNT-NBR 9050/2015 e do Decreto 5296/2004.
- t) Tensão: 127 V;
- u) Medidas aproximadas: 460 X 570 X 480mm (LxAxP)
- v) CÓDIGO SIASG - BR0068608
- w) Marcas de referência: IBBL (modelo PDF3002T), Cànovas (modelo LIFE 100);
- x) **VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL: R\$ 20.095,30 (vinte mil, noventa e cinco reais e trinta centavos).**

**ITEM 3 - 50 (cinquenta) unidades de relógios de parede**, com as seguintes características e especificações:

- a) Analógico;
- b) Diâmetro de, no mínimo, 25 cm;
- c) Mecanismo a quartzo;
- d) Visor em vidro mineral;
- e) Caixa redonda em alumínio ou plástico;
- f) Aro externo em alumínio escovado;
- g) 3 ponteiros (hora, minutos e segundos);
- h) Alimentação: 01 pilha AA;
- i) Código SIASG: BR0212222.
- j) Marca de referência: Herweg (modelos 6715); Sieg (modelo 27cm) e Bells (modelo 6714 30cm).
- k) **VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL: R\$ 5.190,83 (cinco mil, cento e noventa reais e oitenta e três centavos).**

**ITEM 4 - 20 (vinte) unidades de fornos de micro-ondas**, com as seguintes características e especificações:

- a) Capacidade de no mínimo 30 (trinta) litros;
- b) Com trava de segurança;
- c) Classificação energética classe A;
- d) Voltagem 110/127 V;
- e) Possuir manual do fabricante em português para utilização e instalação;
- f) Código SIASG - BR0034703;

- g) Marcas de referência: Eletrolux (modelo MI41S 31L); LG (modelos MS3091BC 30L, MS3095LR 30L, MS3097AR 30L e MH7093BR 30L); Midea (modelo MTFE41 31L); IG modelo (MS3052R(a) 30L).
- h) **VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL: R\$ 12.084,13 (doze mil, oitenta e quatro reais e treze centavos).**

**ITEM 5 - 30 (trinta) unidades de ventiladores de mesa**, com as seguintes características e especificações:

- a) Com grade de proteção removível;
- b) Botão para ajuste de, no mínimo, 3 velocidades;
- c) Oscilante;
- d) Inclinação ajustável;
- e) Voltagem 127 V;
- f) Cor preta ou branca;
- g) Classificação energética classe A;
- h) Diâmetro de 30 cm, no mínimo;
- i) Baixo nível de ruído;
- j) Manual de instruções em português;
- k) Atendimento aos requisitos da Portaria INMETRO nº 20, de 18/01/2012.
- l) Código SIASG - BR0238319;
- m) Marcas de referência: Arno (modelo Super Force VEF3 - 30cm); Ventisol (modelos Turbo Economy - 40cm e Turbo 6 - 40cm); Ultra (modelo V16 - 30cm) Mondial (modelo Maxi Power NV-15 - 30cm).
- n) **VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL: R\$ 4.829,90 (quatro mil, oitocentos e vinte e nove reais e noventa centavos).**

**ITEM 6 - 30 (trinta) unidades de ventiladores de coluna/pedestal**, com as seguintes características e especificações:

- a) Coluna com altura regulável;
- b) Oscilante;
- c) Grade removível;
- d) Diâmetro de no mínimo 50 cm
- e) Controle de velocidade
- f) Cor preta
- g) Voltagem 127 V
- h) Classificação energética classe A;
- i) Manual de instruções em português
- j) Atendimento aos requisitos da Portaria INMETRO nº 20, de 18/01/2012.
- k) Código SIASG - BR0215645
- l) Marcas de referência: Ventisol (modelos VOC 50cm MX; VOC 60cm NEW; VOC Turbo 6 50cm)
- m) **VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL: R\$ 7.441,50 (sete mil, quatrocentos e quarenta e um reais e cinquenta centavos).**

**ITEM 7 - 50 (cinquenta) unidades de purificadores de água**, com as seguintes características e especificações:

- a) Água natural e gelada;
- b) Refrigeração com compressor: gás R134a (ecológico);
- c) Para utilização diretamente na rede água;
- d) Fabricação com materiais atóxicos;
- e) Sistema de dupla filtragem, no mínimo: retém partículas de areia, barro, ferrugem e sedimentos; reduz cloro, odores e sabores desagradáveis. Bacteriostático.
- f) Sistema de refil que possibilite a troca pelo usuário e sem uso de ferramentas;

- g) Modelo de mesa que permita a instalação em paredes;
- h) Acompanha kit de instalação e uma unidade extra de refil para cada unidade de purificador;
- i) Cor Branca;
- j) Voltagem 127V ou bivolt;
- k) Peso máximo 12 Kg;
- l) Manual de instruções em português;
- m) Código SIASG: BR0150178.
- n) Marcas de referência: IBBL (modelos Due Immaginare e Evo Immaginare) e Latina PA 335 (com sistema de refrigeração por compressor).
- o) **VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL: R\$ 38.154,50 (trinta e oito mil, cento e cinquenta e quatro reais e cinquenta centavos).**

**ITEM 8 - 05 (cinco) unidades de Televisores tipo Smart TV, de LED de 65 polegadas, ultra HD 4K,** com as seguintes características e especificações:

- a) Tipo de TV: Smart TV;
- b) Tecnologia da tela: LED;
- c) Polegadas: 65;
- d) Resolução: Ultra HD;
- e) Quantidade mínima de entradas USB: 1;
- f) Quantidade mínima de entradas HDMI: 2;
- g) Wi-Fi integrado;
- h) Conversor digital integrado;
- i) Vários níveis de conectividade;
- j) Navegador aberto da Internet;
- k) Visualização de fotos e vídeos por meio de pendrive;
- l) Entrada de vídeo componente e/ou entrada de vídeo composto;
- m) Entrada RF (ou deverá ser fornecido adaptador/conector acompanhando o equipamento);
- n) Bivolt;
- o) Classificação energética classe A;
- p) Manual de instruções em português;
- q) CÓDIGO DO SIASG: BR0029718;
- r) Marcas e modelos de referência: TCL - modelo P65US Ultra HD 4K HDR 65P65US, Samsung - modelo 65MU6100 UHD 4k HDR, Philco - PTV65f60DSWN Ultra HD 4K, Panasonic - TC-65FX600B Ultra HD 4K e SONY KD65X705G Ultra HD 4K HDR.
- s) **VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL: R\$ 21.804,87 (vinte e um mil, oitocentos e quatro reais e oitenta e sete centavos).**

## **2.2 - Do Recebimento do objeto:**

**2.2.1 - Recebimento Provisório:** no recebimento provisório o objeto será recebido de forma temporária até que se proceda à análise e à verificação de que o produto atende e corresponde ao que foi solicitado.

- a) Responsável pelo recebimento provisório: Seção de Logística de Material Permanente;
- b) Prazo para o recebimento provisório: 02 (dois) dias úteis a partir da entrega.

**2.2.2 - Recebimento Definitivo:** o recebimento definitivo (aceitação final do produto) será emitido em formulário próprio, após a avaliação que confirme a adequação do objeto aos requisitos e especificações definidos neste Termo de Referência.

- a) Responsável pelo recebimento definitivo: Seção de Gestão de Patrimônio;

b) Prazo para o recebimento definitivo: 03 (três) dias úteis a partir do recebimento provisório.

### **3 - DO PRAZO E CONDIÇÕES DE ENTREGA**

**3.1** - O prazo para entrega dos equipamentos é de **30 (trinta) dias corridos**, contados a partir do aceite da nota de empenho.

**3.2** - O material deverá ser entregue na Rua João Parolin, 224 - Prado Velho - Curitiba-PR, Seção de Logística de Bens Permanentes, no horário das 13h às 18h.

**3.2.1** - A entrega deverá ser realizada mediante agendamento prévio junto à Seção de Logística de Bens Permanentes, por meio dos telefones (041) 3330-8886 ou (41) 3330-8887.

**3.3** - Recebido o objeto, mas constatado qualquer defeito/imperfeição dos equipamentos ou não atendimento às especificações, a Contratada deverá providenciar a substituição no prazo de até 10 (dez) dias úteis, contados do comunicado do TRE/PR/gestor, sem quaisquer ônus adicionais à proposta.

**3.4** - Em todos os casos de entrega ou retirada de produtos, os custos de transporte, carga e descarga, serão arcados exclusivamente pelos fornecedores, sem qualquer ônus para a contratante.

### **4 - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

**4.1** - É de responsabilidade da Contratada todo o perfeito fornecimento dos equipamentos, que devem ser novos, de primeira qualidade e obedecer à garantia legal e às demais normas do Código de Defesa do Consumidor.

**4.2** - Em caso de troca, o recolhimento de materiais recusados correrá às expensas da Contratada, devendo ser retirados no prazo de 30 (trinta) dias contados a partir da notificação. Não havendo retirada, o material ficará sujeito a processo de desfazimento e doação.

**4.3** - A contratada terá seus produtos analisados em sua totalidade. Serão recusados os equipamentos que não satisfizerem as especificações do Termo de Referência.

**4.4 - Da garantia:** a garantia dos equipamentos será de responsabilidade do fornecedor e pelo período mínimo de 12 (doze) meses, contados do recebimento definitivo.

**4.6** - A contratada obrigará-se a manter-se em compatibilidade com a habilitação e com as obrigações assumidas na licitação até o adimplemento total da contratação.

### **5 - DA SUSTENTABILIDADE**

**5.1** - Em cumprimento ao art. 225 da Constituição Federal, bem como ao art. 3º, da Lei nº 8.666/91, e demais normativas condizentes, os quais impõem ao poder público a preservação do meio ambiente ecologicamente equilibrado, e a promoção do desenvolvimento nacional sustentável, e ainda, levando em conta a qualidade de vida no trabalho, **será exigida, no momento da aceitação da proposta (conforme item 4.1.1 alíneas “b”, “c” e “d” do edital**, a comprovação, por meio de catálogo, declaração do fabricante ou laudo emitido por laboratório

credenciado pelo INMETRO, em nome do fabricante, para o modelo ofertado, dos seguintes critérios de sustentabilidade:

- a) Para os itens 2 e 7 (bebedouro acessibilidade e purificador de água): utilização de gás ecológico R134a;
- b) Para os itens 4, 5, 6 e 8 (forno de micro-ondas, ventiladores de mesa, de coluna e televisores): classificação energética ENCE - Etiqueta Nacional de Conservação de Energia - Classe A;
- c) Para o item 8 (televisores): observância do contido na Port. INMETRO nº 563, de 23/12/2014, alterada pelas Port. INMETRO n.º 286, de 27/06/2016, e Port. INMETRO n.º 89 de 02/05/2017.

**5.2** - Os produtos deverão ser preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

## **6 - DA FISCALIZAÇÃO E GESTÃO DA CONTRATAÇÃO**

**6.1** - A fiscalização e gestão da contratação serão realizada por servidores formalmente designados por este órgão.

### **6.2 - Compete ao gestor da contratação:**

- a) Coordenar as atividades dos fiscais das contratações, solicitando-lhes todas as informações pertinentes e necessárias;
- b) Encaminhar o processo de aquisição ao setor demandante para aceite técnico, para materiais não padronizados, que necessitem da especialidade técnica para seu recebimento definitivo;
- c) Formalizar à empresa contratada, fixando prazos para solução de problemas e correção de irregularidades encontradas no fornecimento do objeto contratado;
- d) Atestar definitivamente o recebimento de materiais, de acordo com o aceite técnico, quando houver, juntando ao PAD formulário próprio devidamente preenchido;
- e) Encaminhar a Nota Fiscal referente ao material adquirido à Secretaria de Orçamento, Finanças e Contabilidade para pagamento;
- f) Formalizar processo administrativo nos casos de inexecução parcial ou total da contratação, instruindo o feito com formulário próprio e documentos pertinentes.

### **6.3 - Compete aos fiscais da contratação:**

- a) Monitorar em conjunto com os gestores da aquisição as necessidades dos bens;
- b) Monitorar o cumprimento dos prazos de entrega dos materiais;
- c) Anotar os prazos de entrega de materiais;
- d) Decorrido o prazo sem a devida entrega dos materiais, oficiar à contratada fixando prazo para manifestação e comunicar ao(s) gestor(es) da inadimplência;
- e) Acompanhar a entrega dos materiais, com a verificação das quantidades, volumes, características gerais, de acordo com a Nota de Empenho respectiva, e documentos exigidos no ato da entrega;
- f) Formalizar à empresa contratada, fixando prazos para solução dos problemas e correção de irregularidades encontradas no fornecimento do objeto contratado;
- g) Persistindo a inadimplência parcial ou total, comunicar ao(s) gestor(es) da necessidade da formalização do processo administrativo;
- h) Verificar se os dados constantes da Nota Fiscal estão de acordo com a Nota de Empenho e Edital respectivos, com ênfase na conferência no CNPJ do fornecedor;

i) Informar aos gestores da contratação o recebimento provisório do material.

## **7 - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

**7.1** - As licitantes deverão efetuar suas cotações seguindo rigorosamente as especificações solicitadas, abstendo-se de cotar aqueles que não puderem atender às condições do edital.

**7.2** - Dúvidas relativas ao objeto desta contratação poderão ser sanadas com os servidores Elenice, Célio ou Renata, pelos telefones (41) 3330-8489, 3072-4820 e 3072-4819.