



TRIBUNAL SUPERIOR ELEITORAL
TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÃO

1. OBJETO

1.1. Aquisição de equipamentos de audiovisual, consoante especificações, exigências e prazos deste Termo de Referência.

2. JUSTIFICATIVA

2.1. Prover a Secretaria de Comunicação e Multimídia de equipamentos audiovisuais modernos para possibilitar a entrega de produtos de qualidade para a sociedade.

2.2. Subsidiar o adequado funcionamento do Centro de Divulgação das Eleições (CDE)/2022, com equipamentos que propiciem cobertura jornalística de qualidade.

2.3. Os motivos que levaram a presente contratação, as justificativas para solução adotada, as quantidades definidas e demais questões afetas a esse Termo de Referência foram apresentadas no Documento de Oficialização de Demanda - DOD (SEI nº 1963967), quais sejam: prover a Secretaria de Comunicação e Multimídia com equipamentos adequados à captação de som e imagens para produções audiovisuais e para o bom funcionamento do Centro de Divulgação das Eleições (CDE). Além disso, cumpre ressaltar que o documento de Estudo Técnico Preliminar foi dispensado (Despacho GAB-DG 2041365), considerando que os valores são relativamente baixos e que não há outra solução possível, que não a aquisição. Ademais, são aquisições de grande relevância para o período eleitoral, seja para melhorar a qualidade das transmissões, seja para a montagem do Centro de Divulgação das Eleições.

3. ESPECIFICAÇÃO E FORMA DE EXECUÇÃO DO OBJETO

3.1. DESCRIÇÃO DO OBJETO

Tabela - Licitação por Item				
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Marca/Modelo de Referência*	Quantidade
1	Microfone digital sem fio - combo (sistema, receptor, transmissor)	Combo	Sennheiser - AVX - ME2/835 -SET-4	03
2	Bateria de íon-lítio de 72 Wh	Unidade	Sony - BP-U70	03
3	Bateria de íon-lítio de 98Wh	Unidade	Anton Bauer	03
4	Bateria 95Wh V-Mount Li-Ion com LED Power Guage	Unidade	Ikan	03
5	Kit de luz: LED light Storm LS300X, Softbox 85cm e tripé para estúdio em metal, com altura ajustável até 2,80m	Kit	Luz: Aputure Light Storm LS300X LED; softbox: Aputure Light Dome SE; tripé: queen	03
6	Placa de captura UltraStudio 4K com conexões 12G-SDI, HDMI, vídeo YUV composto e áudio analógico/digital	Unidade	Blackmagic - UltraStudio 4K Extreme 3	02
7	Kit Câmera digital cinematográfica Pocket cinema 6K Pro + acessórios	Kit	Blackmagic/ acessórios compatíveis com a câmera blackmagic	01
8	Monitor portátil/visor de câmera LCD Vídeo Assist 7", 1920 x 1200, tela sensível ao toque - touchscreen.	Unidade	Blackmagic - modelo 12G HDR	01
9	Switcher de produção ATEM Television Studio Pro 4K	Unidade	ATEM Television Studio Pro 4K - Blackmagic	01
10	Estabilizador Gimbal para celular	Unidade	DJI - Osmo Mobile 4 Combo	01
11	Estabilizador inteligente para Câmera DSLR e Mirrorless	Unidade	Gimbal - Crane 3S Zhiyun	01
12	Tripé profissional para câmera com two stage carbon fibre + Placa de liberação rápida GP1	Unidade	E-image - EG10C2	01
13	Mesa digitalizadora , monitor interativo para criação, tela de 15,6", com Caneta PEN 2, cabo de alimentação (1,0m), guia de inicialização rápida, folha de regulamentação AC adaptor (1.2m, PVT-free)	Unidade	Wacom Cintiq Pro 16	01
14	Mesa digitalizadora , monitor interativo para criação, tela de 23,8", com Caneta PEN 2, cabo de alimentação (1,0m), guia de inicialização rápida, folha de regulamentação AC adaptor (1.2m, PVT-free)	Unidade	Wacom Cintiq Pro 24	01
15	Drive externo portátil de armazenamento (SSD) com capacidade de armazenamento de 2Tb, interface: USB 3.2, conector: USB-C	Unidade	Sandisk	01
16	Cabo USB-C , para USB-C, cabo tipo C, 5k vídeo e áudio, compatível com thunderbolt3, 4FT	Unidade	ZWBFU	02

Tabela - Licitação por Item				
17	Monitor de produção LCD com retroiluminação LED, resolução Full HD (1080p) 1920x1080 a 60Hz, dimensão diagonal 27", para uso no set, estúdio e transmissão.	Unidade	DELL - P2722H	02
18	Fones de ouvido over-ear, sem fios, com cancelamento de ruído.	Unidade	JBL - 660NC	05

*Marcas/modelos indicados são referências de qualidade técnica no mercado audiovisual.

3.1.1. Detalhamento do objeto:

3.1.1.1. Microfone digital sem fio: digital 1,9GHz, transmissores incluídos, bodypack com microfone portátil, banda de frequência RF 1920 a 1930 MHz, varredura de canal RF, análise automática, faixa de operação máxima 98'/29,9m (linha de visão), 8 max transmissores por banda. Receptor: montagem da câmera: opções de montagem Plug-in e em Sapata (com hardware incluído), antena externa, fixo (montagem superior), 1 canal de áudio, E/S de áudio, saída balanceada macho XLR de 3 pinos, saída XLR: -30 a 0 dB, conectividade USB/Lightning, saída fêmea micro-USB (alimentação de barramento, carregamento), sensibilidade de RF aproximada de 15dBm, 1 bateria Sennheiser incluída, LED (status da bateria, nível). Transmissor: (...)

3.1.1.2. Bateria de íon-lítio de 72 Wh

Tipo de montagem/série Sony BP-U Series
Química Lítio-Íon
Capacidade da bateria 72 Wh
Tensão de saída 14,4 VDC
Porta de acessórios Nenhuma
Temperatura de carregamento 0 a 40°C
Temperatura de descarga -20 a 45°C
Dimensões (L x A x P) / 69,7 x 84,5 x 41,5 mm
Peso 450 g

3.1.1.3. Bateria de íon-lítio de 98Wh

Montagem/Série Tipo Montagem Gold Mount
Química Lítio-Íon
Capacidade da bateria 12.000 mAh / 99 Wh
Tensão de saída 26 VDC
Carga Máxima 12 A
Porta de acessórios Nenhuma
Temperatura de operação -20 a 60°C
Classificação de IP Nenhum
Dimensões (L x A x P) 131 x 99 x 71 mm
Peso 930 g

3.1.1.4. Bateria 95Wh V-Mount Li-Ion com LED Power Gauge

Montagem: V-Mount
Voltagem 14,8 V
Potência Watt Horas: 95Wh
Horas de Amp: 6,6
Dimensões 13,7 x 7,6 x 5,7 cm
Peso 0,8 kg

3.1.1.5. Kit de luz:**LED light Storm LS300X**

Lúmens 56000; Fotometria 105° a 3200K: 473,8 fc / 5100 Lux a 3,28' / 1 m; 53,9 fc / 580 Lux a 9,84' / 3 m; 20,4 fc / 220 Lux a 16,4' / 5 m; 105° a 4300K: 696,8 fc/7500 Lux a 3,28'/1 m; 74,3 fc / 800 Lux a 9,84' / 3 m; 32,5 fc / 350 Lux a 16,4' / 5 m; 105° a 5500K: 585,3 fc / 6300 Lux a 3,28' / 1 m; 65 fc / 700 Lux a 9,84' / 3 m; 23,2 fc / 250 Lux a 16,4' / 5 m; Temperatura de cor 2700 a 6500K; Padrão de Precisão de Cor CRI 96; TLCI 96; CQS 95; Sistema de resfriamento: Fan; Escurecimento Sim, 0 a 100% (Contínuo); Visor LCD; Material da carcaça: Alumínio; Ângulo do feixe 105°; Dimensões da luminária: 11,7 x 8,5 x 13,6" / 29,8 x 21,6 x 34,5 cm; Peso do acessório: 25,13 lb / 11,4 kg; Mount de bateria: 2 x Gold Mount; Conexão de entrada de energia powerCON; Conexão DMX XLR de 5 pinos

Softbox 85cm:

Tipo de item Softbox parabólico de 33,5" / 85cm (formato hexadecágono de 16 lados) Cor Interior Branco (Translúcido); Compatibilidade de luz inclui anel de velocidade com suporte Bowens S; Aceita Grades: Sim (Incluído); Face frontal removível: Sim; Defletor interno: Sim, removível; Perda/Ganho Leve 1,5-Stop Loss; Materiais: Tecido; Dimensões ø: 33,5 x H: 17,7" / ø: 85 x H: 45 cm (aberto); Peso 2,4 lb / 1,1 kg

Tripé para estúdio em metal, com altura ajustável até 2,80m:

Altura ajustável - de 45 polegadas / 1,15 m a 110 polegadas / 2,8 m, com tamanho de dobra de 40 polegadas / 1 m. Sistema de travamento por tensão - pode travar com segurança no local e garantir a segurança de seu equipamento fotográfico.

Mola embutida - Faça um Buffer e Amortecimento para seu equipamento fotográfico para melhor proteção. Com roscas padrão 1/4 "-20 e 3/8" -16, aplicável à maioria dos equipamentos fotográficos;

Base maior - Estrutura de suporte triangular, base ampliada de até 44 polegadas / 1,12 m, estável e firme, adequada para equipamentos pesados. Suporte de carga de até 22 lb / 10 kg.

3.1.1.6. Placa de captura UltraStudio 4K com conexões 12G-SDI:

Conexões - Entradas de Vídeo SDI: 2 a 12 Gb/s e 2 a 6 Gb/s para SD/HD/2K/4K. Suporta ligação única/dupla/quádrupla 4:2:2/4:4:4 2D/3D alternável; Saídas de Vídeo SDI: 2 a 12 Gb/s e 2 a 6 Gb/s para SD/HD/2K/4K; Suporta ligação única/dupla/quádrupla 4:2:2/4:4:4 2D/3D alternável; Taxas SDI: 270Mb, 1.5G, 3G, 6G, 12G; SDI Óptico: Suporta 2 módulos SMPTE opcionais; Saída Loop de Vídeo SDI: 4 x SD/HD/2K/4K com reclocking, conectadas às entradas correspondentes; Saídas Repetidas de Vídeo SDI: 2 a 12 Gb/s e 2 a 6 Gb/s para SD/HD/2K/4K; Suporta ligação única/dupla/quádrupla 4:2:2/4:4:4 2D/3D alternável; Entradas de Vídeo Analógico: 1 x YUV componente em 3 BNCs; 1 x composto NTSC/PAL em 1 BNC; Saídas de Vídeo Analógico: 1 x YUV componente em 3 BNCs; 1 x composto NTSC/PAL em 1 BNC; Entradas de Áudio Analógico: 4 canais de áudio analógico balanceado profissional via conectores XLR e 2 canais não balanceados via conectores RCA de uso doméstico; Saídas de Áudio Analógico: 4 canais de áudio analógico balanceado profissional via conectores XLR; Entradas/Saídas de Fibra Óptica (Opcional): 2 x fibra óptica a 12 Gb/s; Entradas de Áudio AES/EBU: 2 canais não balanceados com conversor de taxa de amostragem no conector BNC; Saídas de Áudio AES/EBU: 2 canais não balanceados no conector BNC; Entradas de Áudio SDI: 16 canais embutidos em SD/HD/2K/4K; Saídas de Áudio SDI: 16 canais embutidos em SD/HD/2K/4K; Entradas de Vídeo HDMI: Conector HDMI 2.0 tipo A com suporte para 2160p60; Saídas de Vídeo HDMI: Conector HDMI 2.0 tipo A com suporte para 2160p60; Entradas de Áudio HDMI: 8 canais embutidos em SD/HD/4K; Saídas de Áudio HDMI: 8 canais embutidos em SD/HD/4K; Entrada Mic: 1 x entrada de microfone 48 V via conector XLR; Alimentação fantasma alternável via controle de software; Entrada de Código de Tempo: 1 x entrada XLR; Saída de Código de Tempo: 1 x saída XLR; Entrada de Sincronização: 1 x entrada de referência. Tri-Sync ou Black Burst; Saída de Sincronização: 1 x saída loop de referência. Tri-Sync ou Black Burst; Interface do Computador: Thunderbolt™ 3 (apenas Mac OS e Windows), PCI Express 2ª geração de 4 vias; Alimentação: 2 x fontes de alimentação internacionais AC integradas, com plugue IEC C14. 100-240 V, 50-60 Hz;

3.1.1.7. Kit Câmera digital cinematográfica Pocket cinema 6K Pro + acessórios :

Blackmagic Pocket Cinema Camera 6K Pro: Especificações - Tamanho Efetivo do Sensor: 23,10 mm x 12,99 mm (Super 35); Montagem de Lente: Encaixe de lente EF ativo; Controle de Lente: Íris, foco e zoom em lentes compatíveis; Faixa Dinâmica: 13 stops; ISO Nativo Duplo: 400 e 3200;

Resoluções de Filmagem:

6144 x 3456 (6K) até 50 fps

6144 x 2560 (6K 2.4:1) até 60 fps

5744 x 3024 (5.7K 17:9) até 60 fps

4096 x 2160 (4K DCI) até 60 fps

3840 x 2160 (Ultra HD) até 60 fps

3728 x 3104 (3.7K 6:5 anamórfico) até 60 fps

2868 x 1512 (2.8K 17:9) até 120 fps

1920 x 1080 (HD) até 120 fps

Taxas de Quadro: Taxa de quadro máxima do sensor dependente da resolução e codec selecionados. Taxas de quadro compatíveis com projetos de 23,98, 24, 25, 29,97, 30, 50, 59,94 e 60 fps; Taxas de quadros off-speed de até 60 fps em 6K 2.4:1, 120 fps em 2.8K 17:9 e 1080HD; Filtros ND Integrados: Roda de filtros ND IR com quatro posições, incluindo Claro, 2 stops, 4 stops e 6 stops; Foco: Foco automático disponível utilizando lentes compatíveis; Controle de Íris: Anel de íris e deslizador na tela de toque para o ajuste manual da íris em lentes eletronicamente controláveis, botão "Íris" para configurações automáticas de íris em lentes compatíveis; Dimensões da Tela: 5" 1920 x 1080; Brilho da Tela: 1500 nits; Tipo de Tela: Tela de toque LCD capacitiva; Suporte a Metadados: Dados de lente populados automaticamente de lentes EF eletrônicas. Gravação automática de configurações de câmera e dos dados da claquete, como projeto, número de cena, tomada e notas especiais. Uma LUT 3D também pode ser integrada aos metadados de arquivos Blackmagic RAW; Controles: Menus de toque na tela de 5 polegadas. 1 x chave de alimentação, 1 x botão de gravação, 1 x botão para fotogramas, 1 x anel de rolagem com botão integrado ao apoio de mão, 1 x botão ISO, 1 x botão para o balanço de branco, 1 x botão para o obturador, 3 x botões funcionais configurados por software, 2 x botões para filtro ND, 1 x botão de foco, 1 x botão para íris, 1 x botão para grande alcance dinâmico (HDR), 1 x botão para zoom, 1 x botão para menu e 1 x botão de reprodução; Relógio do Código de Tempo: Relógio de código de tempo de alta precisão. Desvio de menos de 1 quadro a cada 8 horas; Conexões: Total de Entradas de Vídeo: Nenhuma; Total de Saídas de Vídeo: 1 x HDMI até 1080p60; Entradas de Áudio Analógico 2 x miniXLR analógico alternável entre nível de microfone e linha com alimentação fantasma (até +14 dBu). 1 x entrada estéreo de 3,5 mm. Também pode ser utilizada para entrada de código de tempo; Saídas de Áudio Analógico: 1 x conector de 3,5 mm tipo jack para fones de ouvido; Interface do Computador: USB Tipo-C para gravação em unidades externas, controle de câmera PTP e atualizações de software;

Acessórios:**Black Magic Pocket Camera Battery Pro Grip**

Método de Energia da Câmera: Conector; Número de Baías de Bateria: 2; Material de Construção: Fibra de Carbono.

Mini XLR Adapter Blackmagic

Conector 1: Mini XLR macho de 3 pinos; Conector 2: XLR padrão fêmea de 3 pinos; Comprimento do cabo 19,5" / 50 cm

Kit duas Baterias Blackmagic Design 3500mAh Li-Ion NP-F570

Montagem/Série: Sony L-Series; Química: Lítio-Íon; Capacidade da bateria: 3500 mAh; Tensão de saída: 7,4 VDC; Dimensões (L x A x P): 7,62 x 4,45 x 2,54 cm; Peso: 454 g

3.1.1.8. Monitor portátil/visor de câmera: LCD Vídeo Assist 7", 1920 x 1200, tela sensível ao toque - touchscreen; Record up to DCI or UHD 4K HDR Video; HDMI and 12G-SDI Video Inputs & Outputs; 10-Bit, 4:2:2 ProRes & DNxHD Encoding

3.1.1.9. Switcher de produção ATEM Television Studio Pro 4K Conexões - Total de Entradas de Vídeo: 8; Total de Saídas: 12; Total de Saídas Auxiliares: 1; Taxas SDI: 1.5G, 3G, 6G, 12G; Total de Entradas de Áudio: 2 x XLR. 1 x microfone.

3.1.1.10. Estabilizador Gimbal para celular: Marca: DJI; Modelo: OM 4 SE; Peso: 0,85 kg; Modelo aplicável: PTZ móvel; Medida dos celulares compatíveis: PxExL 170 a 290 g X 6,9 a 10 mm X 67 a 84 mm; Bateria: Li-ion 18650; Estabilizador: USB-C; Dispositivo externo: USB-A; Suporte universal: Furo da rosca de 1/4"; Consumo de energia: 1,2 W; Velocidade máx. controlável: 120 °/s; Bluetooth: 5.0; Aplicativo: DJI Mimo; Conteúdo da Embalagem: DJI OM 4 SE; Clipe magnético para celular; Tripé de mão; Linha de carregamento; Bolso do pacote; Corda de mão.

3.1.1.11. Estabilizador inteligente para Câmera DSLR e Mirrorless - Gimbal: Número de eixos: 3 eixos (Inclinação Pitch, Rotação Roll, Guinada Yaw); Faixa de rotação: Pitch (Tilt): 360°; Passo (inclinação): 360; Roll: 330° (-255 a 75°); Capacidade de carga: 0,6 a 6.49kg;

Conectividade

Portas: 1 x Entrada USB Tipo C (Alimentação / Controle); 1 x Entrada Proprietária (25,2 VCC); Protocolo sem fio: Bluetooth 5.0;

Bateria

Tipo de Bateria: 3 x 18650; Capacidade (mAh): 2600 mAh; Duração da bateria: 12 Horas; Química da bateria: Íon-lítio; Voltagem: 9,8 a 11,1 VCC;

Poder

Tensão operacional: 9,8 a 25,2 VCC; Corrente de operação: 360 a 5400 mA (máximo);

Geral

Temperatura de operação -10 a 45 ° C; Montagem: 9 x 1/4"-20 Fêmea; Dimensões: 346 x 344 x 98 mm; Peso: 2,45 kg;

Itens Inclusos:

Estabilizador Zhiyun Crane 3S; Placa de liberação rápida; 2x Tubo de Suporte da Lente; 3x Baterias 18650; Carregador de Bateria; Base para Câmera; Punho de suporte SmartSling; Braço de Extensão; 3x Chave Allen (M1.5, M2, M4); Cabo de carregamento USB-C; Cabo USB Canon Mini; Cabo USB Canon Micro; Cabo USB Lumix CTIA; Cabo USB Sony Multi; Mini Tripé 9x Parafuso (3x 1/4" e 6x M3); Case de armazenamento (TPI); Manual

3.1.1.12. Tripé profissional para câmera com two stage carbon fibre + Placa de liberação rápida GP1: Tripé de câmera com Two Stage Carbon Fibre Tripod Kit GH10L, GC752 with Adjustable Mid and Floor Spreader; Altura máxima 67" (170 cm) (com cabeça anexada); Altura Mínima: 31" (79 cm) (com cabeça anexada); Comprimento dobrado: 34" (86 cm) (com cabeça anexada); Bolha de nivelamento/iluminado: Sim/sim (bateria de botão LR41 incluída); Peso: 14,3 lb (6,4 kg) (cabeça, pernas, espalhador, alça da panela); Cabeça - Capacidade de carga: 22 libras (10 kg); Sistema de contrapeso: 7 configurações de contrapeso; Liberação Rápida: Sistema de bloqueio fácil; Balance Plate: Easy Lock; Faixa de inclinação: -60 a 90°; Tilt Drag: 3 steps mais 0; Faixa de inclinação: -60 a 90°; Bloqueio de Inclinação: Sim; Pan Drag: 3 steps mais 0; Bloqueio de Pan: Sim; Pernas - Material Fibra de carbono; Encaixe do acessório de cabeça tigela de 100 milímetros; Altura Mínima 26,5" (67 cm); Altura máxima 61,5" (156 cm); Etapas/seções da perna 2/3; Tipo de trava de perna: Monobloqueio - alavanca giratória; Pés cravados/retráteis: Cravado com almofadas de borracha F3

3.1.1.13. Mesa digitalizadora Wacom Cintiq Pro 16 Tipo: Monitor interativo para criação; Peso: 1,9 kg (4,2 lbs); Dimensões: 410 x 266 x 22 mm (16,1 x 10,5 x 0,9 pol.); Cor do produto: Preto; Ajuste do suporte: Pernas retráteis integradas para um ângulo de 20 graus;

Controles na tela

Tensão de entrada de alimentação: 100 a 240 VAC, 50/60 Hz; Tensão de saída de alimentação: 12V/5A; Tamanho da tela (medida na diagonal): 15,6 pol. (39,6 cm); Área ativa: 344 x 194 mm (13,6 x 7,6 pol.); Tecnologia da tela: IPS; Tecnologia de toque: Capacitativa projetada; Função multi-toque: Sim - 10 dedos; Resolução da tela: 3840 x 2160 pixels;

ACESSÓRIOS: Caneta PEN 2, Cabo de alimentação (1,0 m), Guia de inicialização rápida, Folha de regulamentação e AC adaptor(1.2m, PVT-free)

3.1.1.14. Mesa digitalizadora Wacom Cintiq Pro 24 Monitor interativo para criação DTK-2420; Toque do monitor interativo para criação DTH-2420; Peso do produto: 7,2 kg (15,8 lbs); Dimensões do produto: 677 x 394 x 47 mm (26,6 x 15,5 x 1,9 pol.); Cor do produto: Preto; Ajuste do suporte: Pernas dobráveis integradas para um ângulo de 20° (ângulo de 5° com as pernas fechadas);

Intensificadores de produtividade: Teclas ExpressKey™ (17 teclas personalizáveis e específicas do aplicativo no controle remoto ExpressKey™ incluso), Touch Ring (no controle remoto ExpressKey™ incluso), Rocker Ring e Home Button (no controle remoto ExpressKey™ incluso); Deslocamento dedicado, scroll, zoom, tamanho de pincel, Modo de precisão, Menu radial, Alternar tela, Controles na tela.

Tensão de entrada de alimentação: 100 a 240 VAC, 50/60 Hz; Tensão de saída de alimentação: 19.5V / 9.23A; Tamanho da tela(medida na diagonal): 23,6 pol. (59,9 cm); Área ativa: 522 X 294 mm (20,6 X 11,6 pol.); Tecnologia da tela: IPS; Função multi-toque: Sim - somente no modo de toque (DTH-2420); Tecnologia de toque: Capacidade projetada - somente no modelo de toque (DTH-2420); Resolução da tela: 3840 x 2160 pixels;

Acessórios:

Caneta PEN 2,

Suporte para caneta,

Cabo de alimentação (1,0 m),

Guia de inicialização rápida,

Folha de regulamentação e

Adaptador CA de 180 W e cabo de alimentação de 1,8 m

3.1.1.15. Drive externo portátil de armazenamento (SSD) de 2TB: Capacidade:2TB; Interface: USB 3.2; Conector: USB-C; Conteúdo da Embalagem: SSD Externo Portátil Sandisk Cabo USB-C para USB-A

3.1.1.16. Cabo USB-C: USB-C para USB-C, cabo tipo C, 5k vídeo e áudio, compatível com thunderbolt3, 4FT

3.1.1.17. Monitor de produção LCD com retroiluminação LED, para uso no set, estúdio e transmissão.

Tipo de visor

Monitor LCD com retroiluminação LED / matriz ativa TFT

Classe de Energia

Classe D

Dimensão diagonal

27"

Dispositivos Integrados

USB 3.2 Gen 1 núcleo

Tipo de Painel

IPS

Relação de Aspecto

16:9

Resolução Nativa

Full HD (1080p) 1920 x 1080 a 60 Hz

Distância entre Pixels

0.3114 mm

Píxel por Polegada

82

Brilho

300 cd/m²

Relação de Contraste

1000:1

Suporte de Cor

16,7 milhões de cores

Tempo de resposta

8 ms (cinza para cinza normal); 5 ms (cinza para cinza rápido)

Ângulo de Visualização Horizontal

178

Ângulo de Visualização Vertical

178

Revestimento de Tela

Anti-ofuscamento

Tecnologia de Retroiluminação

WLED com retroiluminação de borda

Recursos

Gama de cor 99% sRGB, tecnologia Flicker Free, sem mercúrio, vidro sem arsênico, Dell ComfortView, 3 faces sem moldura

Interfaces

DisplayPort (modo DisplayPort 1,2, HDCP 1,4)

VGA

HDMI (HDCP 1.4)

USB 3.2 Gen 1 a montante

4 x USB 3.2 Gen 1 à jusante

3.1.1.18. Fones de ouvido over-ear, sem fios

Sensibilidade do Driver a 1kHz1mW (dB): 100; Resposta de Frequência Dinâmica: 20Hz-20kHz; Impedância de entrada (ohms): 32; Perfis bluetooth: A2DP v1.3, AVRCP v1.5, HFP v1.6; Faixa de frequência do emissor bluetooth: 2.402 GHz-2.480 GH.

Outras características: Dobráveis, Integração com assistente de voz, Cancelamento Ativo de Ruído, Cancelamento Adaptativo de Ruído, Microfone integrado, Cabo removível, Chamada Sem Utilizar as Mãos, JBL Pure Bass Sound, Bateria recarregável, Controle remoto nos protetores auriculares, Wireless.

3.1.2. A licitante deverá encaminhar proposta de preços especificando marca e modelo do produto ofertado.

3.1.3. Será aceita a oferta de produtos com marcas diferentes da marca de referência desde que atendam a todas as especificações exigidas neste Termo de Referência.

3.2. PRAZO E LOCAL DE ENTREGA

3.2.1. Os materiais/equipamentos deverão ser entregues no depósito da Seção de Gestão de Almoxarifado do TSE, situado na SAFS Quadra 7 Lotes 1/2, Brasília/DF, Ed. Sede, Subsolo, de segunda a sexta-feira, das 10 às 17 horas.

3.2.1.1. O prazo de entrega será de até 30 (trinta) dias corridos, contados da data de recebimento da nota de empenho, por meio eletrônico, pela contratada. A nota de empenho será considerada recebida após a confirmação de entrega automática encaminhada pelo Outlook, independentemente de confirmação de recebimento por parte da contratada.

3.2.1.2. A contratada deverá enviar, previamente, mensagem eletrônica ao endereço sealm@tse.jus.br para fins de agendamento da entrega.

3.2.2. Ao Tribunal Superior Eleitoral fica reservado o direito de recusar de pronto o material que flagrantemente não esteja em conformidade com a descrição do item.

3.2.3. Os materiais/equipamentos deverão ser novos, não se admitindo, em hipótese alguma, o fornecimento de material/equipamento alternativo, reciclado, reconcondicionado ou recuperado.

3.2.4. Os materiais/equipamentos devem ser entregues em embalagem original, sem avarias e respeitar toda legislação vigente referente ao objeto a ser fornecido.

3.3. GARANTIA

3.3.1. O prazo de garantia do fabricante deverá ser de, no mínimo, 12 (doze) meses contados da data do recebimento definitivo.

3.3.2. O prazo para substituição dos materiais/equipamentos que apresentarem defeito durante o prazo de garantia deverá ser de até 10 (dez) dias úteis, contados do recebimento da notificação do TSE.

3.3.3. O custo e a responsabilidade pelo recolhimento e entrega do produto durante o prazo de garantia serão da Contratada.

4. RECEBIMENTO E PAGAMENTO

4.1. RECEBIMENTO

4.1.1. No momento da entrega do objeto será emitido o Termo de Recebimento Provisório - TRP por servidor ou comissão previamente designados, por meio das análises e conclusões dos quesitos previstos na Lista de Verificação correspondente, contida no Anexo I-II deste Termo de Referência.

4.1.2. Após a emissão do TRP, o fiscal técnico ou comissão designada terão o prazo de 03 (três) dias úteis para emitir o Termo de Recebimento Definitivo - TRD e remeter o processo à fiscalização administrativa. O TRD compreenderá a verificação da conformidade do objeto aos termos contratuais, por meio das análises e conclusões dos quesitos previstos na Lista de Verificação correspondente, contida no Anexo I-II deste Termo de Referência.

4.1.2.1. Identificada qualquer irregularidade pela fiscalização durante o recebimento do objeto, a Contratada deverá substituir os materiais reprovados e cumprir as obrigações pendentes no prazo de 10 (dias) dias úteis, contados da notificação.

4.1.2.2. Decorrido o prazo ou sanada a incorreção apontada pela fiscalização será reiniciado o prazo para emissão do TRD, nos termos do item 4.1.2.

4.1.2.3. O TSE poderá rescindir a contratação caso o objeto entregue seja novamente reprovado.

4.1.2.4. A contratada deverá recolher os materiais reprovados no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis. Caso não os recolha, poderão ser descartados ou doados.

4.1.2.5. Eventuais evidências de descumprimento das obrigações assumidas, no todo ou em parte, pela Contratada constarão do TRD para viabilizar a apuração da importância exata a pagar.

4.1.3. A fiscalização que será realizada pelo TSE não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração, em conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666/93.

4.2. PAGAMENTO

4.2.1. O pagamento será efetuado até o 10º (décimo) dia útil, a partir do atesto da nota fiscal/fatura pelo servidor responsável, com a emissão de ordem bancária para o crédito em conta corrente da contratada, observada a ordem cronológica estabelecida no art. 5º da Lei nº 8.666/93.

4.2.1.1. O atesto do objeto contratado se dará pelo fiscal administrativo, designado pela autoridade competente, por meio da emissão de Nota Técnica de Atesto - NTA, conforme previsto na IN TSE nº 11/2021. O fiscal administrativo terá o prazo de 2 (dois) dias úteis para emitir a NTA e remeter o processo à unidade técnica responsável pelo pagamento, a partir do recebimento do documento fiscal, do Termo de Recebimento Definitivo - TRD e dos demais documentos exigidos em contrato para liquidação e pagamento da despesa.

4.2.1.2. A Contratada deverá entregar o faturamento com toda documentação exigida em contrato para liquidação e pagamento conjuntamente com a entrega do objeto.

4.2.1.3. Na fase de liquidação e pagamento da despesa, a unidade de execução orçamentária e financeira realizará consulta *on-line* ao Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF, ou nos sítios de cada órgão regulador, com fins de verificar a regularidade da contratada perante a Seguridade Social e a Fazenda Federal, o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço e a Justiça Trabalhista.

4.2.1.4. Caso o valor contratado não seja superior a R\$17.600,00 (dezessete mil e seiscentos reais), o pagamento será efetuado até o 5º (quinto) dia útil, a partir da apresentação da fatura, conforme § 3º do art. 5º da Lei nº 8.666/93.

5. OBRIGAÇÕES

5.1. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

5.1.1. Executar, com observação dos prazos e exigências, todas as obrigações constantes deste Termo de Referência.

5.1.2. Responsabilizar-se pelas despesas decorrentes da execução do objeto deste Termo de Referência.

5.1.3. Informar, antes formalização do instrumento contratual, o nome do responsável (preposto), os contatos de telefone, fax, e-mail ou outro meio hábil para comunicação com o TSE, bem como manter os dados atualizados durante toda a fase de execução do objeto.

5.1.3.1. Toda a comunicação referente à execução do objeto será realizada por meio do e-mail informado pela Contratada.

5.1.3.2. É obrigação da contratada verificar diariamente a caixa de e-mail. A comunicação será considerada recebida após a confirmação de entrega automática encaminhada pelo Outlook, independentemente de confirmação de recebimento por parte da contratada.

5.1.3.3. A comunicação só será realizada de forma diversa quando a legislação exigir ou quando a contratada demonstrar ao fiscal os motivos que justifiquem a utilização de outra forma.

5.1.4. Acatar as recomendações efetuadas pelo fiscal do contrato.

5.1.5. Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de culpa ou dolo na execução do objeto do Termo de Referência.

5.1.6. Fazer com que seus empregados se submetam aos regulamentos de segurança e disciplina durante o período de permanência nas dependências do TSE, recomendando-se o uso de uniforme da empresa, não sendo permitido o acesso dos funcionários que estejam utilizando trajes sumários (shorts, chinelos de dedo, camisetas regatas ou sem camisa).

5.1.7. Comunicar ao TSE, no prazo máximo de 2 (dois) dias úteis, por escrito, quando verificar condições inadequadas de execução do objeto ou a iminência de fatos que possam prejudicar a sua execução e prestar os esclarecimentos que forem solicitados pelos fiscais.

5.1.8. Manter o caráter confidencial dos dados e informações obtidos por qualquer meio ou prestados pelo TSE, não os divulgando, copiando, fornecendo ou mencionando a terceiros e nem a quaisquer pessoas ligadas direta ou indiretamente à contratada, durante e após a vigência do contrato, observados ainda, no que couber, as diretrizes vigentes adstritas à LGPD (Lei Geral de Proteção de Dados).

5.1.9. Manter, durante a execução do contrato as condições de habilitação exigidas na licitação.

5.1.9.1. Verificadas irregularidades nas condições que ensejaram sua habilitação quanto à regularidade fiscal, a contratada terá o prazo de 30 (trinta) dias corridos, contados da notificação da fiscalização, para regularizar a situação, sob pena de aplicação das penalidades cabíveis, sem prejuízo da rescisão do contrato a critério da Administração.

5.1.10. Responsabilizar-se pelos encargos fiscais e comerciais resultantes desta contratação.

5.1.10.1. A inadimplência da contratada com referência aos encargos suportados não transfere a responsabilidade por seu pagamento ao contratante, nem poderá onerar o objeto deste contrato.

5.1.10.2. No caso de fornecimento de bens importados, a contratada deve apresentar a documentação que comprove a origem dos bens e a quitação dos tributos de importação a eles referentes.

5.1.11. Em decorrência da pandemia de COVID-19:

5.1.11.1. No momento das entregas dos produtos, as empresas fornecedoras devem observar os protocolos sanitários definidos pelo Contratante e prover o material necessário para ingresso dos seus funcionários nas dependências do TSE.

5.2. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

2022.00.000002701-0

Documento nº 2069465 v2

- 5.2.1.** Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela contratada.
- 5.2.2.** Acompanhar, fiscalizar e atestar a execução contratual, bem como indicar as ocorrências verificadas.
- 5.2.3.** Designar servidor ou comissão de servidores para fiscalizar a execução do objeto contratual.
- 5.2.4.** Permitir que os funcionários da contratada, desde que devidamente identificados, tenham acesso aos locais de entrega.
- 5.2.5.** Recusar qualquer material entregue em desacordo com as especificações constantes desse Termo de Referência ou com defeito.
- 5.2.6.** Efetuar o pagamento à contratada, segundo as condições estabelecidas nesse Termo de Referência.

6. DISPOSIÇÕES GERAIS

6.1. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

6.1.1. Comprovar, como condição para participação na licitação, de não possuir inscrição no cadastro de empregadores flagrados explorando trabalhadores em condições análogas às de escravos (Portaria Interministerial MTPS/MM/IRDH nº 4/2016).

6.1.1.1. A comprovação deverá ser efetuada a partir da consulta a lista de empregadores flagrados explorando trabalhadores em condições análogas às de escravo emitida pelo a Secretaria de Trabalho do Ministério do Trabalho e Previdência, no sítio eletrônico (https://www.gov.br/trabalho-e-previdencia/pt-br/composicao/orgaos-especificos/secretaria-de-trabalho/inspecao/areas-de-atuacao/cadastro_de_empregadores.pdf).

6.1.2. Comprovar, como condição para participação na licitação, de não ter sido condenada, a contratada e seus dirigentes, por infringir as leis de combate à discriminação de raça ou de gênero, ao trabalho infantil e ao trabalho escravo, em afronta ao que está previsto no art. 1º e no art. 170 da Constituição Federal de 1988; no art. 149 do Código Penal Brasileiro; no Decreto nº 5.017, de 12 de março de 2004, (promulga o Protocolo de Palermo) e nas Convenções da OIT, no art. 29 e no art. 105.

6.1.2.1. A comprovação deverá ser efetuada a partir da apresentação de Certidão Judicial de Distribuição ("nada consta" ou "certidão negativa") **da Justiça Federal e da justiça comum** para a contratada e seus dirigentes.

6.1.3. O material utilizado na embalagem dos itens fornecidos deve atender à Política Nacional de Resíduos Sólidos, Lei nº 12.305/2010. Conforme dita o art. 32 da Lei nº 12.305/2010, as embalagens devem ser fabricadas com materiais que propiciem a reutilização ou a reciclagem.

6.1.3.1. Os produtos entregues deverão ter embalagens marcadas com a simbologia de identificação dos materiais, conforme *ABNT NBR 16182:2013 - Embalagem e acondicionamento — Simbologia de orientação de descarte seletivo e de identificação de materiais*. Em se tratando de embalagens plásticas, adota-se a simbologia contida na *ABNT NBR 13230 - Embalagens e acondicionamentos plásticos recicláveis — Identificação e simbologia*.

6.1.4. Apresentar, conjuntamente com a proposta de fornecimento, o(s) comprovante(s) de registro no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais (CTF/APP) do Ibama, relacionados às categorias e atividades listadas abaixo, acompanhado(s) do(s) respectivo(s) Certificado(s) de Regularidade (CR) válido(s):

- 6.1.4.1.** Enquadramento: Fabricação de material elétrico, eletrônico e equipamentos para telecomunicação e informática, **Código 5-2.**
- 6.1.4.2.** Caso a proponente não seja fabricante do produto, mas, sim, revendedora, distribuidora ou lojista em geral e, por conseguinte, não desempenhe diretamente atividades poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, fugindo, portanto, da obrigação de registro diante da instituição responsável, deverá apresentar o registro ou a certificação do fabricante fornecedor do produto.
- 6.1.4.3.** A apresentação do CR pode ser dispensada caso o responsável pelo certame, de posse do CNPJ do fabricante, logre êxito em obtê-lo mediante consulta *on-line* ao sítio oficial do Ibama (<http://www.ibama.gov.br/consultas>), anexando-o ao processo.
- 6.1.4.4.** Caso o produto ofertado seja fabricado fora do país e sua importação não esteja enquadrada no Anexo I da Instrução Normativa Ibama nº 06/2013 como atividade potencialmente poluidora e, portanto, esteja isenta de inscrição no CTF/APP do Ibama, deve-se apresentar declaração de que o produto não é fabricado no Brasil, com as devidas documentações comprobatórias.
- 6.1.5.** Conforme a Resolução-TSE nº 23.474/2016, em seu art. 17, b, as contratações efetuadas pelo TSE deverão observar a eficiência energética. A Instrução Normativa-MPOG nº 2/2014 determina, em seu art. 3º, que “Nas aquisições ou locações de máquinas e aparelhos consumidores de energia, que estejam regulamentados no âmbito do Programa Brasileiro de Etiquetagem (PBE), conforme publicação no sítio eletrônico www.inmetro.gov.br/consumidor/tabelas.asp, deverá ser exigido, nos instrumentos convocatórios, que os modelos dos bens fornecidos estejam classificados com classe de eficiência “A” na Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE) vigente no período da aquisição.”
- 6.1.5.1.** Caso o equipamento objeto de contratação não esteja enquadrado no PBE, a fim de dar cumprimento ao disposto na resolução, sugere-se que o equipamento a ser adquirido possua outro selo de eficiência energética, como, por exemplo Energy Star, Blue Angel, Ecolabel ou similares, seguindo os mesmos cuidados mencionados no item 19 quanto aos possíveis impactos negativos no certame.
- 6.1.6.** Restrição de uso de substâncias perigosas em eletroeletrônicos e eletrodomésticos: os bens eletroeletrônicos e eletrodomésticos não devem conter em seus componentes, periféricos e acessórios, substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), conforme o previsto no art. 5º, IV, da Instrução Normativa-MPOG nº 1º, de 19 de janeiro de 2010. O atendimento a esse critério pode ser averiguado por meio do selo RoHS, ou equivalente, na embalagem ou pela descrição de conformidade no manual do produto, no folheto técnico ou em documento similar com informações de especificações técnicas.
- 6.1.6.1.** Serão aceitas certificações equivalentes que estabeleçam parâmetros correlatos à RoHS demonstrando que os produtos estão em consonância com a diretiva ou por qualquer outro meio de prova que ateste que o bem fornecido cumpre com as exigências do edital.

ANEXO I-I - MODELO DE PROPOSTA

Razão Social:		E-mail:	CNPJ:
Endereço:	Cidade:	CEP:	Tel./Fax:

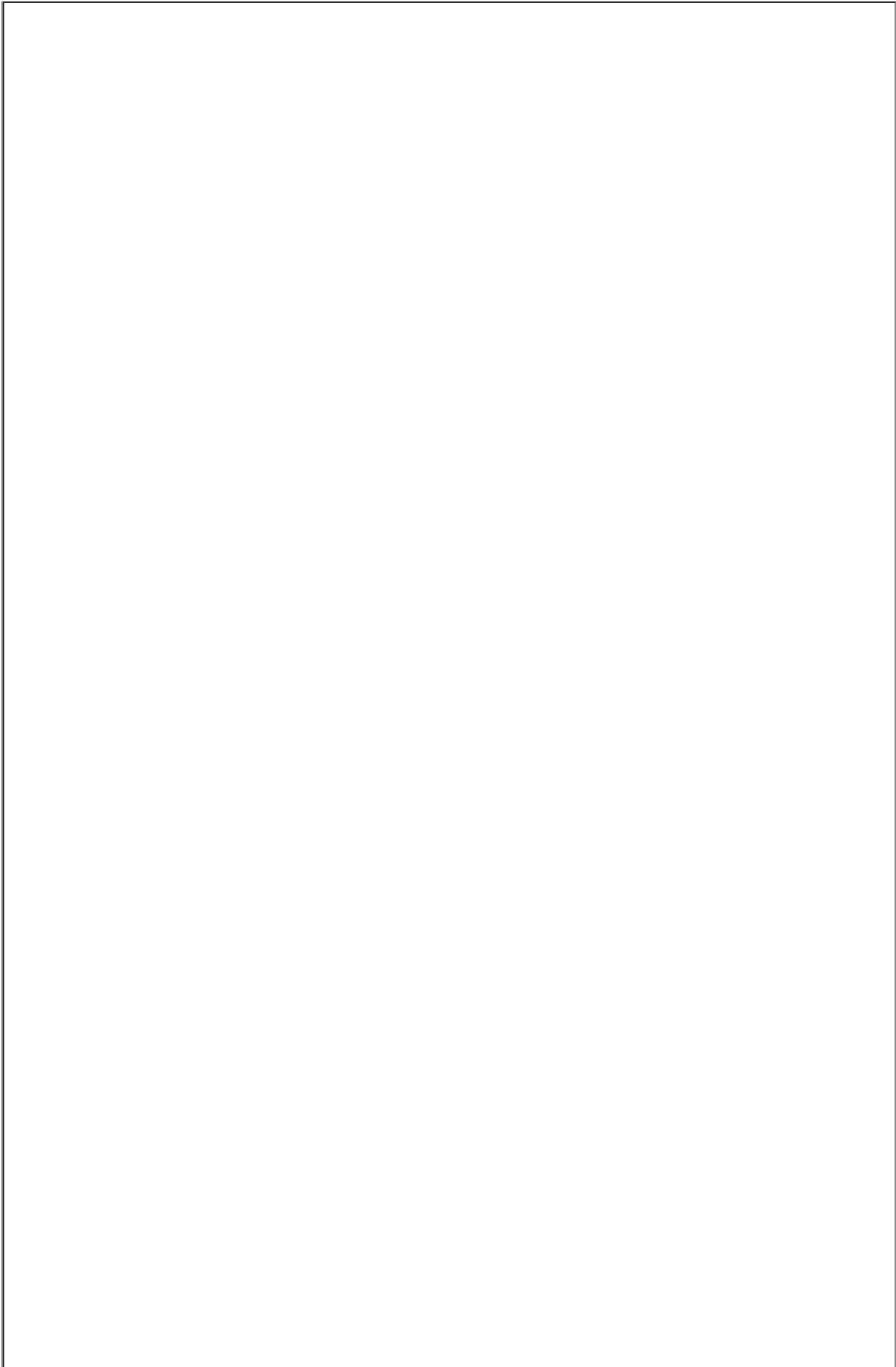


Tabela - Licitação por Item						
Item	Descrição*	Marca/Modelo e demais observações	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
1	Microfone digital sem fio AVX - combo		Combo/Kit	03		
2	Bateria de íon-lítio de 72 Wh		Unidade	03		
3	Bateria de íon-lítio de 98Wh		Unidade	03		
4	Bateria 95Wh V-Mount Li-Ion com LED Power Guage		Unidade	03		
5	Kit de luz: LED light Storm LS300X, Softbox 85cm e tripé para estúdio em metal, com altura ajustável até 2,80m		Kit	03		
6	Placa de captura UltraStudio 4K com conexões 12G-SDI, HDMI, vídeo YUV composto e áudio analógico/digital		Unidade	02		
7	Kit Câmera digital cinematográfica Pocket cinema 6K Pro + acessórios		Kit	01		
8	Monitor portátil/visor de câmera LCD Vídeo Assist 7", 1920 x 1200, tela sensível ao toque - touchscreen.		Unidade	01		
9	Switcher de produção ATEM Television Studio Pro 4K		Unidade	01		
10	Estabilizador Gimbal para celular		Unidade	01		
11	Estabilizador inteligente para Câmera DSLR e Mirrorless		Unidade	01		
12	Tripé profissional para câmera com two stage carbon fibre + Placa de liberação rápida GP1		Unidade	01		
13	Mesa digitalizadora, monitor interativo para criação, tela de 15,6", com Caneta PEN 2, cabo de alimentação (1,0m), guia de inicialização rápida, folha de regulamentação AC adaptor (1.2m, PVT-free)		Unidade	01		

2022.00.000002701-0

Documento nº 2069465 v2

Tabela - Licitação por Item						
14	Mesa digitalizadora , monitor interativo para criação, tela de 23,8", com Caneta PEN 2, cabo de alimentação (1,0m), guia de inicialização rápida, folha de regulamentação AC adaptor (1.2m, PVT-free)		Unidade	01		
15	Drive externo portátil de armazenamento (SSD) com capacidade de armazenamento de 2Tb, interface: USB 3.2, conector: USB-C		Unidade	01		
16	Cabo USB-C , para USB-C, cabo tipo C, 5k vídeo e áudio, compatível com thunderbolt3, 4FT		Unidade	02		
17	Monitor de produção LCD com retroiluminação LED, resolução Full HD (1080p) 1920x1080 a 60Hz, dimensão diagonal 27", para uso no set, estúdio e transmissão.		Unidade	02		
18	Fones de ouvido over-ear, sem fios, com cancelamento de ruído.		Unidade	05		
* A licitante deve detalhar a especificação do objeto a ser fornecido.						
Declarações: i) Esta empresa declara que tem pleno conhecimento das condições necessárias para a execução do objeto. ii) Esta empresa declara que nos preços propostos acima estão incluídas todas as despesas, frete, tributos e demais encargos de qualquer natureza incidentes sobre o objeto desta Licitação. iii) Esta empresa declara estar ciente de que a apresentação da presente proposta implica na plena aceitação das condições estabelecidas no Edital e seus Anexos. iv) Esta empresa declara estar ciente da necessidade de apresentação dos documentos de habilitação exigidos, bem como dos critérios de sustentabilidades a serem comprovados e dos demais documentos previstos no Edital de Licitação.						
Validade da Proposta: O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias, contados da data de abertura do Pregão.						
Local e data. _____ Nome do Responsável Legal Cargo/Função						

ANEXO I-II - LISTAS DE VERIFICAÇÃO

TERMO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO			
Processo SEI Relacionado: Contratada: CNPJ nº: Contrato TSE nº: Objeto: Aquisição de Vigência:			
Fiscalização: Memorando nº (SEI nº) Fiscal Técnico Titular: Fiscal Técnico Substituto:			
LISTA DE VERIFICAÇÃO			
ITEM	ANÁLISE DOS ASPECTOS DE EXECUÇÃO E ENTREGA:	SIM	NÃO
1	Os materiais foram entregues dentro do prazo previsto?		
2	No caso de reprovação dos materiais entregues, estes foram substituídos nos prazos previstos?		
3	A quantidade dos itens ou volumes entregues corresponde ao descrito na nota fiscal?		
RELATÓRIO DE OCORRÊNCIAS			
RECEBIMENTO PROVISÓRIO DO OBJETO			
Diante da entrega dos materiais pela CONTRATADA e observada a posterior avaliação detalhada dos aspectos quantitativos e qualitativos a ser efetuada durante o Recebimento Definitivo, essa fiscalização decide por:			
	RECEBER PROVISORIAMENTE O OBJETO, RESSALVADAS EVENTUAIS OCORRÊNCIAS DESCRITAS NESTE DOCUMENTO.		
	NÃO RECEBER PROVISORIAMENTE O OBJETO.		

TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO			
Processo SEI Relacionado: Edital de Licitação TSE nº: Contratada: CNPJ nº: Contrato TSE nº: Objeto: Aquisição de Vigência:			
Fiscalização: Memorando nº (SEI nº) Fiscal Técnico Titular: Fiscal Técnico Substituto:			
ITEM	CRITÉRIO DE CONFERÊNCIA	SIM	NÃO
1	ASPECTOS QUANTITATIVOS DA AQUISIÇÃO:		
1.1	A quantidade entregue corresponde à totalidade do previsto no empenho?		
1.2	Para os itens "kit" ou "combo", o material entregue corresponde à totalidade dos componentes do item?		
...			
2	ASPECTOS QUALITATIVOS DA AQUISIÇÃO:		
2.1	A marca dos materiais entregues correspondem ao previsto na proposta do fornecedor?		
2.2	O modelo dos materiais entregues correspondem ao previsto na proposta do fornecedor?		
2.3	Os materiais entregues estão em conformidade com as especificações do Edital?		
...			
3	OUTRAS OBRIGAÇÕES CONTRATUAIS:		
3.1	O valor dos produtos descrito na nota fiscal corresponde ao previsto na contratação?		
3.2	O CNPJ constante da nota fiscal corresponde ao expresso no empenho?		
...			
HOUVE ABERTURA DE PROCESSO ADMINISTRATIVO PARA APLICAÇÃO DE PENALIDADES? SEI nº:			
RELATÓRIO DE OCORRÊNCIAS			
RECEBIMENTO DEFINITIVO DO OBJETO Efetuada a análise de conformidade do objeto com as especificações do Contrato e do Termo de Referência, quanto aos aspectos quantitativos, qualitativos e de obrigações contratuais, a fiscalização decide por:			
RECEBER DEFINITIVAMENTE O OBJETO			
NÃO RECEBER DEFINITIVAMENTE O OBJETO			

ANEXO I-III - DESIGNAÇÃO DE PREPOSTO

DESIGNAÇÃO DE PREPOSTO

A empresa **Nome da Empresa**, com sede na **Endereço da empresa**, na cidade de **Cidade**, (UF), CNPJ nº **000.000.000/0000-0**, neste ato representada pelo seu **Cargo do Representante**, Senhor(a) **Nome do Representante** portador(a) da Carteira de Identidade nº **Identidade do Representante**, CPF nº **CPF do Representante**, em atenção ao art. 44 da IN MPDG nº 5/2017, DESIGNA, o(a) Senhor(a) **Nome do Colaborador**, portador(a) da Carteira de Identidade nº **Identidade do Colaborado**, CPF nº **CPF do Colaborador**, para atuar como preposto no âmbito do **Contrato TSE nº xx/xxxx**.

2. O preposto designado representará a empresa perante o Tribunal Superior Eleitoral, zelar pela boa execução do objeto contratual, exercendo os seguintes poderes e deveres:

- | | |
|----|--|
| a) | Ser acessível ao Contratante, por intermédio de número de telefones fixo e celular informado neste formulário. |
| b) | Acatar as recomendações efetuadas pela área demandante/fiscalização. |
| c) | Realizar a entrega do (s) objeto (s) de acordo com o previsto neste Termo de Referência. |

3. A comunicação entre o preposto e o Tribunal Superior Eleitoral será efetuada por meio dos telefones fixo **(DDD) 00000-0000** e celular **(DDD) 00000-0000** ou do e-mail **email@email.com.br**.

4. A **Nome da Empresa** compromete-se a manter atualizados, durante toda fase de execução da contratação, os contatos de telefone e e-mail para comunicação com o Tribunal Superior Eleitoral.

GISELLY SIQUEIRA
SECRETÁRIO(A) DE COMUNICAÇÃO E MULTIMÍDIA



Documento assinado eletronicamente em **15/06/2022**, às **18:45**, horário oficial de Brasília, conforme art. 1º, §2º, III, b, da [Lei 11.419/2006](#).



A autenticidade do documento pode ser conferida em https://sei.tse.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0&cv=2069465&crc=3264388D, informando, caso não preenchido, o código verificador **2069465** e o código CRC **3264388D**.