



## ANEXO I – PROPOSTA COMERCIAL

### Dispensa de Licitação n° 007/2024

**Objeto:** Contratação de empresa para montagem e instalação, com fornecimento do material, de sala de videomonitoramento na nova sede da Câmara Municipal de São João da Barra/RJ, de acordo com as condições estabelecidas no Termo de Dispensa e seus anexos.

#### 1. Identificação do Fornecedor

---

Razão Social:

CNPJ:

Endereço completo:

Representante Legal (nome, nacionalidade, estado civil, profissão, RG, CPF, domicílio):

Telefone, celular e e-mail:

#### 2. Condições Gerais da Proposta

---

A presente proposta é válida por 60 (sessenta) dias, contados da data de sua emissão.

#### 3. Formação de Preços

---

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	<b>Rack 24u para Equipamentos de vídeo Monitoramento.</b> Rack de Piso Desmontável, Tamanho 24U; Padrão 19 polegadas; Dimensões externas (L x A x P) 560 x 1200 x 600 mm; Distância entre perfis de fixação (mínimo e máximo) 337mm - 460mm;	Unid.	1		

	Dimensões Perfil de Fixação Conforme norma IEC 60297; Porta Acrílico e Fecho com Chave; Abertura da porta Direita ou Esquerda; Material Aço SAE 1008; Espessura Estrutural 1,2 mm - Fechamentos 0,9 mm; Parafusos 1,2 mm Philips Cabeça Painela M6x12mm; Carga estática suportada 1000 Kg; Pintura Eletrostática Epóxi Pó Microtexturizado; Cor Preto; Brilho Fosco;				
2	<b>Switch Giga 8 Portas.</b> 8× Portas RJ45 com Auto-Negociação de 10/100/1000 Mbps; Certificação CE, RoHS; com Ventoinha; Design compacto; Padrões e Protocolos: IEEE 802.3i / 802.3u / 802.3ab/ 802.3x /802.1p; Com fonte de Alimentação Externo; Auto-MDI / MDIX; Tecnologia Green Ethernet; Tecnologia plug-and-play.	Unid.	1		
3	<b>Nobreak 3kva.</b> Configuração mínima do equipamento fornecido: Topologia: Line Interactive Forma de onda Senoidal Pura Entrada Bivolt automático 115V / 220V Saída Bivolt selecionável 115V / 220V 2 baterias seladas internas de 12V/18Ah Expansão de autonomia com conector de engate rápido Comunicação inteligente USB. 6 tomadas de saída (Norma NBR 14136 - 10A) Estabilizador e filtro de linha integrados Chave liga-desliga temporizada e memorizada Leds indicadores visuais (rede e bateria) Circuit Breaker (mini disjuntor rearmável) Função blecaute: pode ser ligado na ausência de rede elétrica Carregador de baterias inteligente Alarme sonoro Tecnologia SMD Microprocessador CISC / RISC Implementado / Flash Inversor sincronizado com a rede Acionamento do inversor em subtensão, sobretensão ou sobrecarga Medição da tensão de entrada em true-RMS Correção da tensão de saída em true-RMS Medição da corrente de bateria e corrente de carga em true-RMS Frequência de amostragem para medição true-RMS: 7680Hz (em rede 60Hz) Circuito	Unid.	1		

	desmagnetizador Painel em plástico ABS de alto impacto Gabinete metálico Autonomia média de 3 horas. Desligamento automático ao final do tempo de autonomia Proteções Proteção contra sobrecarga na saída com sinalização Proteção contra sub e sobretensão AC Proteção contra descarga total da(s) bateria(s) Proteção contra sobreaquecimento no inversor e no transformador Proteção contra curto-circuito nas tomadas de saída				
4	<b>Bandeja de rack 19 Polegadas.</b> Padrão 19 Polegadas 1U, Dimensão Externas (L x P) 560 x 600, Dimensões de Fixação Conforme norma IEC297 e DIN 41494, Peso 2,0 Kg, Estrutural Material Aço SAE 1008 Espessura 1,2mm, Carga Máxima 40Kg, Acabamento Pintura Eletrostática Epóxi Pó Micro texturizado Cor Preto 600mm	Unid.	5		
5	<b>Suportes TV - VideoWall.</b> Suporte fixo de Videowall para TVs de 37 a 70 Line Conference polegadas com peso de até 45kg e compatíveis com padrão de fixação VESA de 200x200 até 600x400mm (HxV). Possui sistema antifurto (requer cadeado), Aplicação: Parede; Tipo: Vídeo Wall; Polegadas compatíveis: De 37 até 70 polegadas; Padrão VESA (HxV)mm: 200x200, 300x200, 300x300, 400x200, 400x300, 400x400, 600x200, 600x400;:: Quantidade de TVs / Monitores: 1, Ajuste de inclinação lateral: -3o a 3o; Distância mínima da parede: 60 mm; Distância máxima da parede: 202 mm; Capacidade máxima: Até 45 Kg; Material: Aço Carbono; Acabamento: Tratamento anticorrosão e pintura eletrostática com Design antifurto.	Unid.	4		
6	<b>Tv's 50" 4K.</b> TELEVISÃO A CORES, SMART TV, TELA TECNOLOGIA LED, DE 50 POLEGADAS, COM RESOLUCAO 4K UHD, SMART TV COM WI-FI INTEGRADO, COM NO MINIMO 02 ENTRADAS HDMI, 01 ENTRADA ETHERNET LAN E 01 ENTRADA USB, SAIDA DIGITAL OPTICA, COM RECEPCAO PARA NO MIN. 121 CANAIS, ANTENA, TV A CABO, SISTEMA DE CORES PAL-M, PAL-	Unid.	4		

	N, NTSC, CONTROLE REMOTO PADRAO COM PILHAS, VOLTAGEM BIVOLT AUTOMATICO, COM GARANTIA MINIMA DE 12 MESES, MANUAL EM PORTUGUÊS E CERTIFICADO DE GARANTIA				
7	<b>Video Wall 2x2 4k.</b> Suporta resolução de entrada 1920x1080/60Hz; Resolução de saída de suporte 1080p / 1080i / 720 p /576 p/576i / 480p; Suporte ao controle RS232; Suporte 2X2/1X2/2X1/1x3/3x1/2x2/1x4/4x1 emenda, operação fácil,1920x1080/60Hz. plug and play; Função de emenda automática da sustentação 2X2, Suporta entrada HDMI e DVI, Suporta 4 saídas HDMI, Suporte de saída RGB 4:4:4, Resolução HDMI: o suporte mais alto, Suporta formato de áudio: estéreo, Corrente máxima de trabalho: 300mA, Especificações do adaptador de alimentação entrada: AC (50HZ, 60HZ) 100V-240V Saída 12V DC/1ª, Faixa de temperatura de operação: (-10?~+45?).	Unid.	1		
8	<b>Painel em MDF para fixação das TVs,</b> medindo 2,10 metros de largura por 2,75 metros de altura e profundidade de 18 milímetros, na cor tabaco, fixado em estrutura galvanizada	Unid.	1		
9	<b>Cabo HDMI 4K.</b> 10 metros de comprimento, Canal de retorno de áudio 7.1 3, Taxa de Transferência de 18Gbps à 600mhz , Versão: 2.0 5, Resolução 4K.	Unid.	4		
10	<b>COMPUTADOR</b> - Processador frequência mínima de operação de 2.9GHz a 4.8GHz (turbo) - 8 núcleos - 16 threads; - Memória RAM 16 GB DDR4 DIMM velocidade 2666mhs; - Armazenamento 512TB M2; - Gabinete SFF (Small Form Factor); - Mouse óptico e Teclado ABNT.	Unid.	1		
11	INSTALAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DE RACK 24U', INSTALAÇÃO DE SWITCH 8 PORTAS GIGA E	Serv.	1		



TRANSCEIVER EM RACK, INSTALAÇÃO DE NOBREAK 3KVA NA CENTRAL DE MONITORAMENTO, MONTAGEM DE SERVIDOR DE MONITORAMENTO EM RACK, INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DAS LICENÇAS DE SOFTWARE DE MONITORAMENTO, INSTALAÇÃO DE CONSOLE TECNICO DE OPERAÇÃO, INSTALAÇÃO DE MONITOR/TV EM PAREDE, INSTALAÇÃO DE ESTAÇÃO DE MONITORAMENTO.				
<b>TOTAL</b>				<b>R\$</b>

A proposta comercial encontra-se em conformidade com as informações previstas no Termo de Dispensa e seus anexos.

São João da Barra/RJ, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2024.

---

Responsável legal