



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MJSP - POLÍCIA FEDERAL  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES - CPL/SELOG/SR/PF/ES

# 1. ANEXO III - CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

1.1. Contém este Caderno de Especificações Técnicas os parâmetros mínimos referentes à configuração e exigências de certificação e prazo de garantia dos itens objeto do processo licitatório 08285.004762/2021-81.

## 2. DAS ESPECIFICAÇÕES

### 2.1. Requisitos Necessários ao Atendimento da Necessidade

2.1.1. Os requisitos para atendimento da necessidade são individuais para cada item e constam em separado conforme tabela a seguir:

| ITEM | DESCRIÇÃO   | QUANTIDADE MÁXIMA | QUANTIDADE MÍNIMA | REQUISITOS NECESSÁRIOS P   |
|------|---|-------------------|-------------------|--|
| 01   | <b>KIT SISTEMA DE CIRCUITO FECHADO FULL HD COM 8 CÂMERAS:</b> |                   |                   | <b>KIT SISTEMA DE CIRCUITO FECHADO FULL HD COM 8 CÂMERAS:</b><br><b>Itens inclusos:</b><br>- 01 DVR com 8 Canais Full HD.<br>- 08 Câmeras de segurança com resolução Full HD.<br>- 01 Fonte chaveada 12V 10Ah.<br>- 01 HD interno com capacidade mínima de 4TB.<br><b>Características do DVR:</b><br>- Compatível com 5 tecnologias: HDC, D1, D2, D3, D4.<br>- Analógica + IP.<br>- Gravação de todos os canais em 4M.<br>- Saídas de vídeo VGA, HDMI e BNC.<br>- Inteligência de vídeo em dois canais simultâneos: linha virtual, cerca virtual abandonado/retirado.<br>- Detecção de face.<br>- Compressão de vídeo H.265+.<br>- Suportar pelo menos 1 HD SATA 3.5".<br>- Permitir a edição de áudio e vídeo.<br>- Modo NVR, que permite transformar o DVR em NVR.<br>- Função BNC + IP, que possibilite adicionar câmeras analógicas.<br>- Compatível com redes Wi-Fi.<br><b>Características das câmeras:</b><br>- Câmera de formato bullet.<br>- Compatível com 4 tecnologias: HDC, D1, D2, D3.<br>- Analógica.<br>- Resolução Full HD (1080p).<br>- Sensor megapixel 1/2.7".<br>- Lente de 3.6 mm.<br>- Alcance mínimo de IR de 20 m.<br>- Case plástico.<br>- IR inteligente.<br>- Proteção contra surtos de tensão. |
| 02   | <b>SWITCH GIGABIT 24 PORTAS 10/100/1000:</b>                  |                   |                   | <b>SWITCH GIGABIT 24 PORTAS 10/100/1000:</b><br>- Switch de Acesso L2 com 24 portas (24x RJ45) com suporte PoE e com autonegociação.<br>- Capacidade de comutação: $\geq 16$ Gbps.<br>- Tensão de entrada: 100~240 Vca, 60 Hz.<br>- MAC: $\geq 8000$ .<br>- Temperatura de operação: 0°C ~ 40°C.<br>- Umidade relativa: 10% ~ 90% sem condensação.   |
| 03   | <b>NOBREAK DE 1200KVA:</b>                                    |                   |                   | <b>NOBREAK DE 1200KVA:</b><br>- Nobreak 1200VA, bivolt automático com 10 tomadas padrão NBR 14136.<br>- Garantia mínima de 18 meses.   |
| 04   | <b>NOBREAK LASER SENOIDAL GII 2600VA 2b45Ah/USB:</b>          |                   |                   | <b>NOBREAK LASER SENOIDAL GII 2600VA 2b45Ah/USB:</b><br>- Nobreak senoidal 2600VA, entrada bivolt automático com 10 tomadas padrão NBR 14136 (minimizar o consumo de energia).<br>- Baterias externas, porta USB para conexão com dispositivos.<br>- Garantia mínima de 18 meses.  |
| 05   | <b>ACESS POINT (ROTEADOR):</b>                                |                   |                   | <b>ACESS POINT (ROTEADOR):</b><br>- Roteador/Access Point.<br>- Dual-band, PoE Passivo, 500Mbps ou superior.<br>- Suporta até 100 usuários wireless ou superior, alcance máximo de 100m.<br>- Manual de instruções em português.<br>- Garantia mínima de 12 meses.   |
| 06   | <b>HD EXTERNO 4TB:</b>  |                   |                   | <b>HD EXTERNO 4TB:</b><br>- HD externo portátil, alta performance, armazenamento de 04 TB, conexões USB 3.0.<br>- Embalagem com 01 unidade contendo cabo de conexão.<br>- Garantia mínima: 12 meses.   |

[https://sei.dpf.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento\\_imprimir\\_web&acao\\_origem=arvore\\_visualizar&id\\_documento=28489294&infra\\_siste...](https://sei.dpf.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=28489294&infra_siste...) 2/4

|    |   |  |  |   |
|----|---|--|--|---|
|    |   |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacidade saída de papel: Até stand gsm bond / máximo: 250 páginas 20 lb</li> <li>- Tipos de papel suportados: Cartolina, Papel normal, Transparências, Refer to Guide Tamanhos de papel suportados 19 Envelope, A4, A5, Envelope DL, Ex Letter, Statement, Universal, Ofício, A</li> <li>- Conectividade standard Um Card Slo</li> <li>- Porta USB 2.0 com certificação de alta velocidade (Tipo A)</li> <li>- Gigabit Ethernet (10/100/1000), Porta certificação de alta velocidade (Tipo A)</li> <li>- Conectividade rede opcional / Conect Marknet N8372 WiFi / RS-232C série bidirecional interno</li> <li>- Nível de ruído em dBA / cópia: 56 dBA / digitalização: 5</li> <li>- Modelo Referência: LEXMARK MX</li> </ul>  |
| 13 | <b>IMPRESSORA MONOCROMÁTICA MULTIFUNCIONAL:</b> |  |  | <b>IMPRESSORA MONOCROMÁTICA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Funções básicas de imprimir, copiar,</li> <li>- Velocidade de impressão: A4: a partir minuto).</li> <li>- Resolução de impressão em preto e b superior.</li> <li>- Tecnologia de impressão: Laser.</li> <li>- Ciclo de trabalho: Mensalmente, A4:</li> <li>- Funcionalidades: Pré-visualização, fr por folha (2, 4, 6, 9, 16), intercalação, 1 armazenamento de trabalhos, USB de 1</li> <li>- Digitalizador tipo Scanner com base 1 automático de documentos.</li> <li>- Resolução do Scanner: A partir de 60</li> <li>- Modos de Entrada para Digitalização frontal: Cópia, E-mail, salvar para past salvar para memória de dispositivo, ap Platform (OXP).</li> <li>- Tamanho da digitalização: Alimentad 216 x 864 mm / Máximo; 101.6 x 148</li> <li>- Base plana: 216 x 356 mm; Até 43 pp até 38 ppm/38 ipm (cores).</li> <li>- Velocidade: Até 43 ppm/43 ipm (pret ipm (cores); Duplex: 43 ipm (preto e b</li> <li>- Funções avançadas do scanner: Aperl de imagem; Criação de tarefas; Config Resolução de digitalização selecionáve automática da cor; Apagar borda; Notii de página em branco.</li> <li>- Digitalizar para: email; Salvar em pas USB; Enviar para FTP; Enviar para fax de endereços; SMTP sobre SSL; Remo Apagar borda; Autodetecção de cores; Comprimir PDF.</li> <li>- Funções de Cópia: Velocidade: Preto Resolução: Até 600 x 600 dpi (textos e de Cópias: Até 9999 cópias; Dimensioi 400%.</li> <li>- Definições: Cópia frente e verso; cap de imagem (escurecimento, contraste, l nitidez); N-up; Organização em N ou Z agrupamento; livreto; criação de trabal a borda; Cópia de ID; Cópia de livro; C diferentes de mídia).</li> <li>- Entrada: Bandeja 1 multiuso para 100 para 550 folhas, impressão duplex auto Padrão etiquetas ofício.</li> <li>- Saída: Bandeja de saída para 250 folh etiquetas ofício.</li> <li>- Duplex: Automática - Impressão fren</li> <li>- Tipos de Mídias: Papel (bond, cor, tir impresso, perfurado, reciclado, áspero) transparências; definido pelo usuário.</li> <li>- Gramatura: Bandeja 1: 60 a 199 g/m²</li> <li>- Tamanhos de Mídias: Bandeja 1: A4, (JIS), 10 x 15 cm, Ofício (216 x 340), double), envelopes (B5, C5, C6, DL); 1 B5 (JIS), B6 (JIS), Ofício (216 x 340),</li> <li>- Tamanhos personalizados das mídias: 215,9 x 355,6 mm; Bandeja 2: 105 x 14 bandeja opcional para 550 folhas: 105</li> <li>- Possuir USB 2.0 de alta velocidade; 2 velocidade; 1 Gigabit Ethernet que sup 1000Base-T; 1 pocket de integração de</li> <li>- Memória: Padrão: 1,25 GB (impresso (scanner).Máximo: 2,75 GB de memór acessório DIMM é instalado.</li> <li>- Velocidade do processador: 1,2 GHz.</li> <li>- Disco rígido: EMMC 16 GB.</li> <li>- Tela de toque LCD colorida de 8,0 p</li> </ul> |

|  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|---|
|  |  |  |  | - Alimentação: Fonte de alimentação d<br>incorporada.<br>- Garantia mínima: 01 ano.<br>- Modelo de referência: HP LASER M |
|--|--|--|--|---|

### 3. REQUISITOS DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

3.1. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado que comprovem o fornecimento de 50% das quantidades máximas em registro.

#### 3.2. Sustentabilidade Ambiental

3.2.1. Os bens a serem adquiridos deverão pautar-se sempre no uso racional de recursos e equipamentos, de forma a evitar e prevenir o desperdício de insumos e materiais consumidos, bem como, a geração excessiva de resíduos, a fim de atender às diretrizes de responsabilidade ambiental;

3.2.2. Os bens a serem adquiridos deverão ainda atender tanto em sua cadeia produtiva quanto de transporte a todas as normas regulamentares existentes, ou que venham a ser editadas durante a vigência da contratação, mais especificamente as seguintes normas:

3.2.3. Instrução Normativa nº 01/2010-SLTI/MPOG, de 19 de janeiro de 2010 – que dispõe sobre critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação de serviços ou obras pela Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional;

3.2.4. Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010 - que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos e altera a Lei nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998.

#### 3.3. Vigência da Ata

3.3.1. No caso de a Administração optar pela formalização de instrumento contratual o prazo de vigência do Contrato será de 12 (doze) meses improrrogáveis, contados da data de sua assinatura.

### EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO



Documento assinado eletronicamente por **ALEXANDRE CAMPELO DE BARROS, Delegado(a) de Polícia Federal**, em 31/05/2022, às 15:04, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.dpf.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.dpf.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **23510332** e o código CRC **6BA395F5**.