

## Aviso de Intenção de Contratar e Pedido de Cotações de Preços

**Nº 080/2026**

**15 de maio de 2026.**

**Objeto:** Aquisição de sistema de videoconferência profissional (All-in-One)

### **Especificações:**

#### Descrição:

##### 1. Sistema de Captura de Vídeo (Câmera)

- Resolução Nativa: Mínima de 4K (Ultra HD) a 30 fps.
- Campo de Visão (FOV): Lente grande angular com abertura mínima de 110° a 120° na diagonal.
- Recursos de IA (Inteligência Artificial):
- Enquadramento Automático (Auto-Framing): Capacidade de ajustar o zoom e o foco automaticamente para incluir todos os participantes na imagem.
- Rastreamento de Voz (Speaker Tracking): Capacidade de focar automaticamente na pessoa que está falando no momento.
- Zoom: Digital de no mínimo 4x a 5x sem perda significativa de definição.

##### 2. Sistema de Áudio (Microfones e Alto-falante)

- Microfones: Matriz (array) integrada com no mínimo 4 a 6 microfones omnidirecionais.
- Alcance de Captação: Mínimo de 5 metros de raio (360°).
- Processamento de Sinal Digital (DSP):
- Cancelamento de eco acústico (AEC).
- Supressão ativa de ruído de fundo (ruídos de ar-condicionado, digitação, etc.).
- Controle automático de ganho (AGC) para equalizar vozes distantes e próximas.
- Alto-falante: Potência mínima de 5W a 8W, com fidelidade para voz clara e sem distorções em volume máximo.

##### 3. Conectividade e Compatibilidade

- Interface: Conexão Plug & Play via USB (Tipo B ou Tipo C), padrão UVC (USB Video Class).
- Compatibilidade de Software: Deve ser nativamente compatível com Windows, macOS e os principais serviços de nuvem (Microsoft Teams, Zoom, Google Meet).
- Saída de Vídeo: Suporte para saída HDMI (caso o equipamento possua processamento interno).

##### 4. Construção e Acessórios



- Design: Formato "Soundbar" (tudo em um) para instalação sobre a mesa ou fixação em parede/monitor.
- Controle Remoto: RF ou Infravermelho para controle de PTZ (Pan/Tilt/Zoom), volume e mute.
- Indicação Visual: LED de status para indicar quando a câmera está ativa e quando o microfone está no "mudo".
- Dicas para o Pregoeiro/Comprador:
- Sala Pequena (Huddle Room): Foque em FOV (campo de visão) aberto (120°) e alcance de microfone de 3m a 5m.
- Sala Grande: Adicione a exigência de "Expansão de Microfones" via cabo, para que o áudio chegue ao fundo da mesa.
- Privacidade: Você pode exigir "Protetor de lente integrado ou físico" para garantir a segurança quando o equipamento não estiver em uso.

**Nos orçamentos deverão constar data, validade da proposta, dados do fornecedor (nome, CNPJ/CPF, endereço, telefone e e-mail) e assinatura do responsável.**

**Email:** [coordenadoriacompras@suape.pe.gov.br](mailto:coordenadoriacompras@suape.pe.gov.br)

**Telefone:** 81 98494 0227

**Responsáveis:** César Urach -Coordenador de Compras e Fabiana Rodrigues-Gerente de Compras.