

## **PRIMEIRA ALTERAÇÃO DE EDITAL**

### **PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0292/2023 EDITAL DE CHAMAMENTO PÚBLICO Nº 0019/2023**

O MUNICÍPIO DE XANXERÊ, Estado de Santa Catarina, TORNA PÚBLICO, para conhecimento dos interessados que está ALTERANDO o Edital de Chamamento, conforme segue:

#### **DO OBJETO:**

O presente edital tem por objeto a captação de ofertas de empresas interessadas em fornecer link de internet e pontos de comunicação por câmeras dentro do Parque de Exposições Rovilho Bortoluzzi, durante a realização da EXPOFEMI 2024 que será realizada de 24/02/2024 a 03/03/2024, no Parque de Exposições Rovilho Bortoluzzi, em Xanxerê-SC.

#### **DA ALTERAÇÃO:**

1) Fica incluído no objeto do edital, as especificações técnicas das Câmeras e os locais de instalação, conforme segue:

#### **TECNOLOGIA DE GRAVAÇÃO E ARMAZENAMENTO DE IMAGENS COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL**

Sistema de Câmeras baseado em Cloud, onde dispensa o uso de um DVR ou NVR para fazer o armazenamento das imagens, de fácil acesso sendo necessário somente um link de internet para conseguir acessá-lo, as imagens são armazenadas por um período de 15 dias, após esse período deverá ser disponibilizado para o Município uma cópia da gravação de todos os dias de ExpoFemi, possuir inteligência artificial sendo possível fazer leitura de pessoas, carros ou animais, possível agendamento para determinados horários com disparos de alerta (via aplicativo ou acesso web).

O sistema também deve possuir, registro de logs sendo possível ver quais operadores visualizaram ou pesquisaram as imagens gravadas, por período, permitir a criação de mosaicos personalizados, acessos simultâneos, aplicativo para desktop, iOS e Android.

Somente pessoas autorizadas pelo município deverão ter acesso aos aplicativos de visualização de imagens em tempo real e gravações.

#### **AS CÂMERAS DEVERÃO SER DISPONIBILIZADAS COM SEGUINTE DESCRIÇÃO (IGUAL E/OU SUPERIOR – REFERÊNCIA [CÂMERAS SPEED DOME INTELBRAS](#)):**

Descrição igual ou superior:

Câmera IP Zoom óptico de 25X

Inteligência Artificial embarcada

Tecnologia Starlight

Resolução 2 megapixels (1080p)

Índice de proteção IP66

Alimentação PoE Ativo (IEEE 802.3at)

Foco dinâmico automático

Autotracking

#### Alcance de IR de 100m

Sensor de imagem 1/2.8" 2Megapixel CMOS, Pixel 2MP, Pixels efetivos 1920 (H) × 1080 (V), Obturador eletrônico Automático Manual: 1/1s ~ 1/30000s, Iluminação mínima 0,005 lux/F1.6 (Colorido) 0,0005 lux/F1.6 (Preto e Branco) 0 lux/F1.6 (IR ligado), Alcance de IR 100m Controle do IR Prioridade Zoom/ Automático/ Desabilitado/ Manual.

Distância focal 4.8 mm – 120 mm, Abertura máxima F1.6 – F4.4, Ângulo de visão H: 62.8° - 2.6° V:33.2°–1.7°, DORI 1: Detectar 1655 m, Observar 657 m, Reconhecer 331 m, Identificar 166 m, Zoom óptico 25x, Controle do foco Automático/ Semiautomático/ Manual, Controle da Íris: Automático/ Manual, Foco dinâmico automático (PFA).

Detecção de face com metadados, Inteligência perimetral Linha virtual, cerca virtual (até 10 regras por preset), Abandono/Retirada de objetos até 10 regras por preset, Mapa de Calor Relatório de até 1 semana, Autotracking (rastreamento automático), Detecção de Movimento Inteligente (SMD)3 com Suporte de detecção de pessoas, veículos e motocicletas. Detecção de movimento de até 4 áreas, Região de interesse até 8 áreas, Máscara de Vídeo, Mudança de Cena.

Quantidade de 3 streams com Compressão de vídeo H.264/ H.264B/ H.264H/ H.265/ MJPEG<sup>1</sup>, Compressão Inteligente, Resolução de imagem 2MP (1920x1080) / 16:9 1.3MP (1280x960) / 4:3 1MP (1280x720) / 16:9 D1 (704x576) / 11:9 CIF (352x288) / 11:9 Taxa de frames Stream Principal: 2MP/1.3MP/ 1MP (1~60 fps) Stream Extra 1: D1/CIF (1~30 fps) Stream Extra 2: 2MP/1.3MP/1MP (1~30 fps) Tipo de Taxa de Bit Constante / Variável, Taxa de bit H.264: 3 kbps a 20480 kbps H.265: 3 kbps a 20480 kbps MJPEG: 3 kbps a 20480 Kbps, Dia / Noite Automático (ICR) / Colorido/ Preto e Branco, Compensação de luz de fundo BLC, HLC, WDR (120dB), Balanço de Branco Automático / Interno / Exterior/ ATW/ Manual/ Lâmpada Sódio / Natural/ Externo automático, Controle de Ganho (AGC) Automático / Manual , Redução de ruído 2D/ 3D, Estabilização de imagem, Defog, Zoom Digital 16x, Rotação de imagem 180°.

Interface RJ45 (10/100BASE-T), Throughput Máximo 64 Mbps, Armazenamento em disco rígido ou cloud. Protocolos e serviços suportados IPv4; IPv6; HTTP; HTTPS; Qos; FTP; SMTP; UPnP; DNS; DDNS; NTP; RTSP; RTP; TCP; UDP; IGMP; ICMP; DHCP; PPPoE; ARP; SNMP v1/v2c/ v3 (MIB-2); RTCP; RTMP; Bonjour; Onvif; Intelbras1; Intelbras Cloud. Onvif Perfil S, T e G, Serviços DDNS Intelbras DDNS, DDNS No-IP®, DynDNS® Método de transmissão Unicast / Multicast Configuração de nível de acesso Acesso a múltiplos usuários (máximo de 19) com proteção por senha, Navegador Internet Explorer®4 , Google Chrome e Firefox Aplicações e monitoramento Interface Web, Intelbras SIM Next, Intelbras IP Utility, ISIC e Defense IA. Características Complementares de ajuste de imagem Brilho/ Contraste/ Saturação/ Nitidez/ Gama, Idiomas do menu OSD Português, Inglês e Espanhol. Conexões Saída de vídeo Conector RJ – 45 Ethernet (8P8C) 2 Entradas de Alarme e 1 Saída de Alarme .

Consumo máximo de potência 13 W, 22 W (IR ligado). Alimentação DC 12V/3A, Poe Ativo (802.3at). Proteção anti-surto 15 kV (vídeo e alimentação).

#### **Locais onde devem ser instalados links de internet:**

- 1- Entrada principal (Guarita pavilhão);
- 2- Entrada Principal (Guarita lions);
- 3- Defesa civil;
- 4- Saúde (praça de alimentação);
- 5- Vigilância Sanitária (próximo arena de shows);
- 6- Central de Obras;
- 7- Rádio FEMI;

- 8- CCO;
- 9- Imprensa Prefeitura;
- 10- DEMUT (Reserva);
- 11- Stand da Prefeitura;
- 12- ALESC;
- 13- AMAI;
- 14- Polícias;
- 15- Artesanato;
- 16- Gambaré (Entidades);
- 17- Acesso (kart);
- 18- GADO
- 19- Lotes 85 e 86 – área externa

**Pontos para câmeras:**

Locais a ser definido pela central de segurança da Expofemi.

Permanecem inalteradas e em pleno vigor as demais cláusulas e condições do Edital acima citado, mantendo a data de abertura do certame no dia **08/01/2024**.

Xanxerê-SC, 21 de dezembro de 2023.

**OSCAR MARTARELLO**  
**Prefeito Municipal**