ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUDO

PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUDO
Certifico para os devidos fins que
o presente pedido
foi afixado o no mural do atrio desta
Prefeitura, no período de:
05/10/21 a 31/12/21

PEDIDO DE ESCLARECIMENTOS

Edital nº 40/2021 – Pregão Presencial

Esclarecimento 01 - A rede de fibra utilizada para o videomonitoramento, poderá ser utilizada para fins comerciais ou deverá ser exclusiva para a o videomonitoramento urbano?

Isto fica a critério da Contratada, sendo que se for usada para fins comerciais precisamos de VLAN´s exclusivas para o videomonitoramento, sendo que a rede deve ser própria da Contratada, por questões técnicas e de segurança.

Esclarecimento 02 - Em relação aos pontos futuros (citados na planilha), existe uma previsão para serem instalados?

Os pontos futuros citados na planilha estão contemplados nos 39 pontos já previstos para instalação, citados no item 4 do Termo de Referência, do edital. Ou seja, os pontos citados como futuros na planilha, referem-se aos pontos novos, onde hoje ainda não existe monitoramento.

Esclarecimento 03 - O concentrador deverá ficar localizado na Brigada Militar ou em qual local?

Caso a empresa esteja se referindo ao concentrador para gerenciamento da rede, como por exemplo, routerboard mikrotik, cisco, huawei, etc., como a rede é pertencente à empresa Contratada, fica a critério desta.

Esclarecimento 04 - Qual o tipo de inteligência artificial que está sendo solicitada nos itens 02, 03, 04 e 05? Ex: linha virtual, cercamento, análise de detecção de rosto, captura de imagem ou reconhecimento facial?

Para os itens 02, 03 e 04, será por análise de comportamento e detecção de rosto, sendo que para o item 05, será por meio de reconhecimento de matrícula (LPR), conforme consta no edital.

Esclarecimento 05 - Nos itens 02, 03, 04 e 05 a operação com mínimo de lux, na gravação noturna, é colorido ou preto e branco?

Não estamos exigindo esse quesito nos itens, sendo que isto dependerá do modelo ou marca da câmera, sendo que a mesma precisará atender os requisitos mínimos exigidos para cada item.

Esclarecimento 06 - No item 04, pelas especificações exigidas trata-se de um sensor IR, e não especifica a distância do IR. A distância que a câmera pode alcançar é de até 100 metros, teria como dar maior detalhamento, pois exige 25X de zoom óptico e 16X de zoom digital, isso ultrapassaria os 100 metros de visualização.

A distância do IR é até 100m, conforme consta no edital.

Esclarecimento 07 - No item 05, a câmera vem com duas configurações lente de 2,8 a 12 mm e de 8 a 32 mm. Qual a especificação correta? Ou se for dois modelos de câmera, qual a quantidade para cada modelo?

O edital refere dois tipos de lentes, sendo que fica a critério da empresa licitante qual modelo de câmera irá cotar, desde que a mesma atenda todas as exigências mínimas do edital.

Esclarecimento 08 - O item 5 pede reconhecimento de matrícula, seria LPR? Qual a velocidade máxima para o funcionamento do equipamento? Essa câmera seria para uma faixa ou duas faixas? Sabemos que para o bom funcionamento deste equipamento os locais devem ser ajustados para um bom funcionamento do equipamento, nos locais já existe a infraestrutura disponível para a instalação dessas câmeras?

Sim, reconhecimento de matrícula, igual LPR. O item 05 exige reconhecimento de matrícula, sendo que na cidade usam-se câmeras com capacidade X de velocidade, e nas rodovias usam-se câmeras com capacidade superior. Para o perímetro urbano, a câmera será para uma faixa, em consequência das ruas serem muito largas. Na rodovia, a câmera será para duas faixas. Sim, já existe infraestrutura, e qualquer ajuste necessário, bem como energia elétrica e iluminações dos locais, serão de responsabilidade da Contratante.

Esclarecimento 09 – Qual a justificativa da TV possuir 120HZ Nativo, se os demais equipamentos operam todos em 60HZ?

Os aparelhos televisores com telas com a tecnologia 120Hz Nativos entregam maior legibilidade e nitidez das imagens do sistema de videomonitoramento, diminuindo, drasticamente, o efeito Ghosting e o efeito Motion Blur, sendo que estas telas usam tecnologias mais novas. Isto significa que, além da qualidade de imagem inerente de tecnologias mais novas, essas telas são mais modernas, e não se tornarão obsoletas num futuro upgrade do sistema de videomonitoramento do município.

Assim, mesmo que os demais equipamentos operem em 60Hz, a qualidade da imagem final será muito superior que em uma tela de 60Hz, facilitando, em muito, a observação simultânea das imagens recebidas em tempo real de todas as câmeras do videomonitoramento distribuídas nas telas, trabalho esse realizado pela Brigada Militar.

Agudo, 05 de outubro de 2021.

CLAIR LISANDRA WILHELM
Pregoeira