

**PEDIDO DE ESCLARECIMENTO - PP 01/2024 - Prefeitura Municipal de Colatina**

1 mensagem

Daniele Campos &lt;licitacao.3@stratum.com.br&gt;

19 de setembro de 2024 às 17:27

Para: "licitacoes.colatina@gmail.com" &lt;licitacoes.colatina@gmail.com&gt;

Prezados, boa tarde!

Tratando-se do Pregão Presencial em epígrafe, cujo objeto refere-se a *"Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de monitoramento 24 horas com pronto atendimento tático, com utilização de software de videomonitoramento e análise de vídeo com detecção de fogo e fumaça, reconhecimento de placa de veículo, detecção de movimento, através de câmeras e sistema de alarme em regime de comodato e manutenção preventiva e corretiva dos mesmos"*, solicitamos e antecipadamente agradecemos, resposta aos pedidos de esclarecimentos abaixo relacionados:

1 - Em relação ao software de vigilância por vídeo, temos uma dúvida quanto à quantidade exata de licenças a serem fornecidas. Poderiam nos esclarecer quantas licenças dos módulos LPR, Fogo e Fumaça, e Detecção de Objetos devem ser fornecidas, ou seja, em quantas câmeras devem ser aplicado esses analíticos?

Torna-se necessário, uma vez que há uma discrepância entre a descrição dos módulos e o quantitativo informado no item 18. Por exemplo: no módulo LPR, é indicada a quantidade de 2 câmeras, enquanto no item 18 o quantitativo solicitado é de 14.

18	Software de vigilância em vídeo como serviço baseado em nuvem por inteligência Artificial para processamento de analíticos de vídeo hospedado em servidores dedicados GPU ( Unidade de Processamento Gráfico). Obs o monitoramento será por unidade (câmera) <b>Módulo LPR:</b> Algoritmo baseado em Inteligência Artificial de reconhecimento de	14
----	--	----

	placas de veículos com análise de comparação por lista de cadastro armazenadas no banco de dados. 2 (dois) Câmeras; <b>Módulo Fogo e Fumaça:</b> Algoritmo baseado em Inteligência Artificial para detecção de fogo e fumaça com análise de machine learning para acionamento de alertas de fogo e fumaça. 2 ( dois) Câmeras; <b>Módulo Detecção Objeto:</b> Algoritmo baseado em Inteligência Artificial para detecção de objetos Pessoas, veículos, animais e Bolsas com análise de machine learning para acionamento de alertas de detecção e classificação do tipo de objeto. 10 (dez) Câmeras;	
--	---	--

2 - O edital determina que a comunicação do sistema de alarme com a central de monitoramento deve ocorrer por meio de transmissão via rádio, além de estipular o quantitativo de 36 antenas para essa finalidade.

- a) Com base nesse dimensionamento, podemos concluir que essas 36 antenas são suficientes para o monitoramento de todas as localidades?

- b) Considerando que se trata de uma locação (contratação de serviço), não seria mais adequado que essa comunicação ficasse sob responsabilidade da empresa contratada?
- c) Ao estabelecer que a comunicação deve ser feita por rádio transmissor e afirmar que as linhas telefônicas e a tecnologia GPRS são insuficientes, o município possui algum estudo que sustente essa posição?
- d) O município está ciente de outros meios de comunicação, como 4G\5G e internet? E, mesmo ciente dessas opções, considera que a comunicação via rádio é a melhor alternativa?
- e) O município tem conhecimento que a transmissão da forma proposta (Antena via radio), beneficia empresa que já possui estrutura com essa tecnologia no município e reduz a competitividade do certame?

Gentileza acusar o recebimento deste e-mail.

Atenciosamente,

Daniele Campos  
Assistente de Licitação

**Stratum**  
segurança inteligente

(31) 3546-7650

licitacao.3@stratum.com.br

www.stratum.com.br

Rua Zurick, 5, Calafate, Belo Horizonte - MG