

Prefeitura de Carapicuíba

Secretaria da Fazenda
Departamento de Licitações e Compras



Carapicuíba, 18 de setembro de 2023

Pregão Presencial n.º 36/2023

Processo n.º 12591/ 2023

Ref.: Pedido de Esclarecimento

Empresa interessada em participar do certame solicita esclarecimento sobre os seguintes itens:

1 - A descrição técnica da Câmera IP Tipo 2 abaixo não bate com nenhuma descrição presente no mercado, entretanto, conseguimos encontrara a referida descrição em outros equipamentos, como por exemplo roteador, NVR e switch.

- O dispositivo deve possuir segurança criptografada ponto a ponto, comprovada pelo fabricante.

- O dispositivo deve possuir tecnologia de checagem pacote de dados, disponibilizando filtros como: fonte do IP, endereço de IP do alvo, tipo do protocolo, porta do alvo e da fonte.

- O fabricante deve garantir que o equipamento não é vulnerável à ataques de rede DDoS e Phishing.

- O dispositivo deve ser capaz de garantir a segurança na atualização de firmwares, identificando pacotes diferentes do fabricante, permitindo somente a utilização de versões de firmware lançadas pelo mesmo.

- O fabricante deve possuir certificação ISO27001 válida, garantindo a integridade e segurança dos dados coletados pelos dispositivos do mesmo

R: Esses itens tratam-se da integridade dos equipamentos e o compliance com a Lei Geral de Proteção de Dados

A certificação ISO27001 é uma certificação comum no meio da segurança da Informação, garantindo a assecuridade da proteção dos dados

As maiores marcas de câmeras de mercado são aderentes como Hikvision, Hanwha, Dahua, Axis, Bosch, etc

Todos os requisitos buscam elevar a qualidade dos equipamentos e nivelar o nível de segurança das informações que são capturadas por essas câmeras.

A criptografia ponto a ponto garante que, mesmo que o invasor tenha acesso a rede, ele não será capaz de visualizar nenhuma imagem.

Prefeitura de Carapicuíba

Secretaria da Fazenda
Departamento de Licitações e Compras



Filtros são padrão básico de segurança, garantindo que a informação somente poderá ser acessada pelos canais adequados.

DDoS e Pishing são os ataques mais comuns do mercado e os equipamentos devem ser capazes de suportar essas situações sem perturbar seu funcionamento

Sem mais,

Eidmar Carnuta da Silva
Pregoeira