



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE NOVA VENEZA
PODER EXECUTIVO**

II RETIFICAÇÃO

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO N.º 04/SMP/2024

A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENEZA, SC, sendo representado neste ato pelo Prefeito Municipal, TORNA PÚBLICO a todos os interessados, informa a retificação no edital do Pregão Eletrônico N.º 04/SMP/2024 conforme segue:

ONDE SE LÊ:

DAS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DAS CÂMERAS DE MONITORAMENTO - CÂMERAS IP COM FUNÇÃO OCR/LPR - Especificações técnicas mínimas: Câmera 4 Mega Pixels ALPR Embarcado; Sensor de imagem do tipo CMOS de 1/1.8"; Resolução de 4.0 Mega pixel - (2688x1520); Transmitir ao menos 2 streams de vídeo; Possuir taxa de frames de 25fps ou superior em ao menos um dos streams; Compressão de vídeo H.264/H.265/MJPEG; Possuir conjunto de lentes varifocal de 8-10 mm à 32-50mm; Possuir Tipo de lente varifocal motorizada; Deve possuir Compensação de luz de fundo WDR 140 db; Deve possuir velocidade de obturador de intervalo de 1s-1/50s à 1/10.000-1/100.000s; Deve suportar redução de ruído 3D DNR ou 3DNR. Possuir iluminação infravermelha (IR) embutida, com alcance mínimo de 30m; Deve possuir firmware atualizável via interface web e software do próprio fabricante. As versões do firmware deverão ser disponibilizadas gratuitamente pelo fabricante; Deve permitir a visualização das imagens e configuração via Web Browser; Deve possuir função de gravação de vídeo e fotos em servidor FTP, bem como suportar sobreposição de data, hora e texto no vídeo; Deve possuir compressão de imagem JPEG ou PNG ou GIF; Deve possuir protocolos Internet: IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, FTP, ICMP, DHCP, DNS, NTP, TCP/IP, IGMP, RTP, QOS, UDP e RTSP; Deve possibilitar o backup dos arquivos de configuração; Deve permitir a criação de grupos de usuário com permissões diferentes ou disponibilizar 2 padrões de usuários: administrador (acesso total) e usuário (somente leitura de informações). Deve permitir no mínimo 6 acessos simultâneos; Deve suportar compatibilidade Onvif; A função de leitura de placa de automóveis deve ser embarcada na câmera; Deve exportar as seguintes informações sobre a leitura de placa: data e hora da leitura, nome do dispositivo e placa lida. Deverá transmitir as informações da leitura utilizando protocolo de rede TCP/IP, de aplicação FTP ou HTTP (ou suas versões encriptadas) e padrões de transferência de dados dos tipos: XML ou JSON ou TXT (para os dados) e JPEG ou BMP ou GIF (para as imagens). Caso transmita os dados utilizando o nome do arquivo com os dados da data e hora de leitura, nome do dispositivo e placa lida, não há necessidade de encaminhar dados no formato XML ou JSON ou TXT. Deverá fazer a leitura de placas de veículos que estejam a até 120Km/h, em até 23 metros de distância, em ambiente externo e com iluminação natural; Deve realizar a Leitura Automática de Placas no mínimo em 2 pistas; Deverá ser capaz de reconhecer placas do Brasil (conforme Resolução 231/2017 do CONTRAN e suas alterações) e do novo padrão Mercosul (conforme Resoluções 729/2018 e 733/2018) durante sua operação, sem necessidade de configurações para reconhecimento de um padrão ou outro; Deve possuir assertividade de captura de veículos superior a 95% durante o dia, e superior a 90% durante a noite; Deve possuir assertividade de leitura correta de placa superior a 95% durante o dia, e superior a 90% durante a noite; Possuir porta ethernet para conexão em rede TCP/IP RJ-45 10/100 (ou 100/1000); Deve suportar cartão MicroSd de 256 GB ou superior; Possuir suporte as seguintes entradas de alimentação: 12V DC e PoE compatível. Deve possuir nível de proteção IP67, para utilização em ambientes internos e externos; Possuir interface RS485; Peso máximo da câmera: 4Kg.

Fone: (048) 3471-1766



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE NOVA VENEZA
PODER EXECUTIVO**

CÂMERAS IP 2 MP - Especificações técnicas mínimas: Câmera 2 Mega Pixels com Lente Motorizada; Possuir conjunto de lentes varifocal motorizada de 2,7-2,8 mm à 12-13,5mm; Sensor de imagem do tipo CMOS de 1/2.7 a 1/2.8"; Resolução de 2.0 Mega pixel - (1920x1080); Deve possuir velocidade de obturador de 1/3s até 1/100.000s; Transmitir ao menos 2 streams de vídeo; Possuir taxa de frames de 30fps ou superior em ao menos um dos streams; Compressão de vídeo H.264/H.265/MJPEG; Possuir Tipo de lente varifocal motorizada; Deve possuir Compensação de luz de fundo WDR 120 db; Deve Possuir Compensação de luz de fundo BLC; Possuir Sensibilidade de 0,002 até 0,005 Lux@F1.5 ou @LuxF1.6; Possuir iluminação infravermelha (IR) embutida, com alcance mínimo de 60m; Deve possuir firmware atualizável via interface web e software do próprio fabricante. As versões do firmware deverão ser disponibilizadas gratuitamente pelo fabricante; Deve permitir a visualização das imagens e configuração via Web Browser; Deve possuir protocolos: PPPoE, IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, FTP, ICMP, DHCP, DNS, NTP, TCP/IP, IGMP, QOS, UDP e RTSP; Deve possibilitar o backup dos arquivos de configuração; Deve permitir a criação de grupos de usuário com permissões diferentes ou disponibilizar 2 padrões de usuários: administrador (acesso total) e usuário (somente leitura de informações); Deve permitir no mínimo 6 acessos simultâneos; Deve suportar compatibilidade Onvif; Possuir porta ethernet para conexão em rede TCP/IP RJ-45 10/100 (ou 100/1000); Deve suportar cartão MicroSd de 256 GB ou superior; Possuir suporte as seguintes entradas de alimentação: 12V DC e PoE compatível; Deve possuir nível de proteção IP67, para utilização em ambientes internos e externos; Peso máximo da câmera: 2Kg.

CÂMERA IP SPEED DOME - Especificações técnicas mínimas: Câmera 2 Mega Pixels; Possuir conjunto de lentes com distância focal de 4.8 mm à 120 mm; Possuir zoom óptico de 25x e zoom digital de 16x; Sensor de imagem do tipo CMOS de 1/2.8"; Resolução de 2.0 Mega pixel - (1920x1080); Deve suportar redução de ruído 3D ou 3D DNR ou 3DNR; Possuir controle de foco automático, semiautomático e manual; Deve possuir velocidade de obturador de 1/1s até 1/30.000s; Transmitir ao menos 2 streams de vídeo; Possuir taxa de frames de 30fps ou superior em ao menos um dos streams; Compressão de vídeo H.264/H.265/MJPEG; Possuir PTZ com alcance de Pan/Tilt: Pan: 0°-360° e Tilt:-15°-90°; Possuir PTZ com mínimo de 300 presets; Possuir PTZ com mínimo de 5 patrulhas; Possuir PTZ com velocidade de preset mínimo de Pan: 80°/s e tilt:80°/s ou superior; Possuir Inteligência artificial embarcada com detecção de face; Possuir Inteligência artificial embarcada com linha virtual e cerca virtual; Deve possuir Compensação de luz de fundo WDR 120 db; Deve Possuir Compensação de luz de fundo BLC, Possuir Sensibilidade de 0,005 lux@F1.6 (colorido) e 0,001 lux@F1.6 (preto e branco) ou superior; Possuir iluminação infravermelha (IR) embutida, com alcance mínimo de 100m; Deve possuir firmware atualizável via interface web e software do próprio fabricante. As versões do firmware deverão ser disponibilizadas gratuitamente pelo fabricante; Deve permitir a visualização das imagens e configuração via Web Browser; Deve possuir protocolos: IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, FTP, ICMP, DHCP, DNS, NTP, TCP/IP, IGMP, QOS, UDP e RTSP; Deve possibilitar o backup dos arquivos de configuração; Deve permitir a criação de grupos de usuário com permissões diferentes ou disponibilizar 2 padrões de usuários: administrador (acesso total) e usuário (somente leitura de informações); Deve permitir no mínimo 6 acessos simultâneos; Deve suportar compatibilidade Onvif; Possuir porta ethernet para conexão em rede TCP/IP RJ-45 10/100 (ou 100/1000); Deve suportar cartão MicroSd de 256 GB ou superior; Possuir suporte as seguintes entradas de alimentação: 12V DC e PoE compatível. Deve possuir nível de proteção IP66, para utilização em ambientes internos e externos; Peso máximo da câmera: 5Kg.

Fone: (048) 3471-1766



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE NOVA VENEZA
PODER EXECUTIVO**

LEIA-SE:

DAS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DAS CÂMERAS DE MONITORAMENTO - CÂMERAS IP COM FUNÇÃO OCR/LPR - Especificações técnicas mínimas: Câmera 4 Mega Pixels ALPR Embarcado; Sensor de imagem do tipo CMOS de 1/1.8"; Resolução de 4.0 Mega pixel - (2688x1520); Transmitir ao menos 2 streams de vídeo; Possuir taxa de frames de 25fps ou superior em ao menos um dos streams; Compressão de vídeo H.264/H.265/MJPEG; Possuir conjunto de lentes varifocal de 8-10 mm à 32-50mm; Possuir Tipo de lente varifical motorizada; Deve possuir Compensação de luz de fundo WDR 140 db; Deve possuir velocidade de obturador de intervalo de 1s-1/50s à 1/10.000-1/100.000s; Deve suportar redução de ruído 3D DNR ou 3DNR. Possuir iluminação infravermelha (IR) embutida, com alcance mínimo de 30m; Deve possuir firmware atualizável via interface web e software do próprio fabricante. As versões do firmware deverão ser disponibilizadas gratuitamente pelo fabricante; Deve permitir a visualização das imagens e configuração via Web Browser; Deve possuir função de gravação de vídeo e fotos em servidor FTP, bem como suportar sobreposição de data, hora e texto no vídeo; Deve possuir compressão de imagem JPEG ou PNG ou GIF; Deve possuir protocolos Internet: IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, FTP, ICMP, DHCP, DNS, NTP, TCP/IP, IGMP, RTP, QOS, UDP e RTSP; Deve possibilitar o backup dos arquivos de configuração; Deve permitir a criação de grupos de usuário com permissões diferentes ou disponibilizar 2 padrões de usuários: administrador (acesso total) e usuário (somente leitura de informações). Deve permitir no mínimo 6 acessos simultâneos; Deve suportar compatibilidade Onvif; A função de leitura de placa de automóveis deve ser embarcada na câmera; Deve exportar as seguintes informações sobre a leitura de placa: data e hora da leitura, nome do dispositivo e placa lida. Deverá transmitir as informações da leitura utilizando protocolo de rede TCP/IP, de aplicação FTP ou HTTP (ou suas versões encriptadas) e padrões de transferência de dados dos tipos: XML ou JSON ou TXT (para os dados) e JPEG ou BMP ou GIF (para as imagens). Caso transmita os dados utilizando o nome do arquivo com os dados da data e hora de leitura, nome do dispositivo e placa lida, não há necessidade de encaminhar dados no formato XML ou JSON ou TXT. Deverá fazer a leitura de placas de veículos que estejam a até 120Km/h, em até 23 metros de distância, em ambiente externo e com iluminação natural; Deve realizar a Leitura Automática de Placas no mínimo em 2 pistas; Deverá ser capaz de reconhecer placas do Brasil (conforme Resolução 231/2017 do CONTRAN e suas alterações) e do novo padrão Mercosul (conforme Resoluções 729/2018 e 733/2018) durante sua operação, sem necessidade de configurações para reconhecimento de um padrão ou outro; Deve possuir assertividade de captura de veículos superior a 95% durante o dia, e superior a 90% durante a noite; Deve possuir assertividade de leitura correta de placa superior a 95% durante o dia, e superior a 90% durante a noite; Possuir porta ethernet para conexão em rede TCP/IP RJ-45 10/100 (ou 100/1000); Deve suportar cartão MicroSd de 256 GB ou superior; Possuir suporte as seguintes entradas de alimentação: 12V DC e PoE compatível. Deve possuir nível de proteção IP67, para utilização em ambientes internos e externos; Possuir interface RS485; Peso máximo da câmera: 4Kg.

Esta errata integra o edital respectivo, para todos os efeitos legais, sendo publicado no site oficial, bem como no Mural Público deste Município, **fica prorrogada a data da abertura do certame para o dia 08/02/2024 às 08:15 horas.**

Nova Veneza, SC, 29 de janeiro de 2024.

ROGÉRIO JOSÉ FRIGO
Prefeito Municipal de Nova Veneza

Fone: (048) 3471-1766