



RESPOSTAS AOS QUESTIONAMENTOS E SUGESTÕES APRESENTADOS PELA EMPRESA UPTEC CONSTRUÇÃO E TECNOLOGIA, PARTICIPANTE DA CONSULTA PÚBLICA REALIZADA NO DIA 11/10/2011, VISANDO DISCUSSÃO DA MINUTA DO EDITAL - CONTRATAÇÃO DE FORNECEDOR ESPECIALIZADO PARA FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS, INSTALAÇÃO E IMPLANTAÇÃO (CONFIGURAÇÃO, TESTES E AJUSTES EM PRODUÇÃO) DE SISTEMA DE VIGILÂNCIA ELETRÔNICA CFTV IP PARA CAPTAÇÃO, GERAÇÃO, VISUALIZAÇÃO, GRAVAÇÃO DIGITAL E ARMAZENAMENTO DE IMAGENS A SER INSTALADO NAS DEPENDÊNCIAS DA SUPERINTENDÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DA SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA DE MINAS GERAIS, INCLUINDO MANUTENÇÃO E SUPORTE TÉCNICO, NAS CONDIÇÕES PREVISTAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS.

QUESTIONAMENTOS E SUGESTÕES DA UPTEC		JUSTIFICATIVA SEF-MG
COMO ESTÁ:	MUDAR PARA:	
IR efetivo para até 15 m. IR LED (850nm) efetivo para até 20-30mts	REALMENTE É NECESSÁRIO O USO DO INFRAVERMELHO? OU PODEMOS ESPECIFICAR A LUMINOSIDADE MINIMA DA CÂMERA, QUE NO CASO DA P3343 É DE 0.3LUX COLOR E 0.05 PRETO E BRANCO	Algumas câmeras com infravermelho são necessárias em função de alguns ambientes do prédio da SEF requererem. Redação alterada no edital
Possuir sensor de imagem CMOS com varredura progressiva de 1/3 polegadas Megapixel, não sendo aceitas câmeras com varreduras entrelaçadas;	Possuir sensor de imagem CMOS ou CCD com varredura progressiva de 1/4 polegadas Megapixel, não sendo aceitas câmeras com varreduras entrelaçadas;	Alterado a redação no Edital
MPEG-4: até 720x 480 UP até 25 fps 360x 240 até 30/25 fps; MJPEG: 720x 480 até 30/25 fps	H264: até 800 x 600 UP até 30/25 fps e MJPEG: 800 x 600 até 30/25 fps	Retirado do Edital
Prover múltiplos fluxos contínuos de vídeo (streaming) H.264, MJPEG ou M-JPEG, configurados individualmente na resolução desejada, podendo chegar a 30 quadros por segundo.	Prover múltiplos fluxos contínuos de vídeo (streaming) H.264 e MJPEG , configurados individualmente na resolução desejada, podendo chegar a 30 quadros por segundo.	Alterado a redação no Edital
O vídeo deve ser disponibilizado nas resoluções de 160x120 a 640x480(VGA) 30 fps	O vídeo deve ser disponibilizado nas resoluções de 160x120 a 800x600(SVGA) 30 fps	Alterado a redação no Edital para Resolução HD "O vídeo deve ser disponibilizado na resolução 1280x1024 1.3M (SXGA) 30 fps"
Possuir capacidade de controlar o tráfego de rede limitando a largura máxima - VBR/CBR e H.264. Além disso, deve ser possível limitar a taxa de quadros por segundo por visualizador, assim como a duração de cada sessão de visualização.	Possuir capacidade de controlar o tráfego de rede limitando a largura máxima - VBR/CBR e H.264. Além disso, deve ser possível limitar a taxa de quadros por segundo por visualizador.	Não foi alterado a redação no Edital Mantido a redação original



**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA**  
**SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO E FINANÇAS**

Compactação de vídeo: H 264, MPEG-4 e MJPEG, com configurações e controle de compactação, cor, brilho, nitidez, contraste, equilíbrio de branco, controle de exposição, área de exposição, compensação de luz de fundo, rotação, ajuste fino de comportamento sob pouca luz, sobreposição de texto e imagem	Compactação de vídeo: H 264 e MJPEG, com configurações e controle de compactação, cor, brilho, nitidez, contraste, equilíbrio de branco, controle de exposição, área de exposição, compensação de luz de fundo, rotação, ajuste fino de comportamento sob pouca luz, sobreposição de texto e imagem	Alterado redação no Edital devido ao padrão MPEG-4
Suportar streaming de áudio bidirecional, half duplex,	Suportar streaming de áudio bidirecional full duplex.	Alterado a redação no Edital
Bloco terminal para 2 entradas e 1 saída de alarme	Bloco terminal para 1 entrada e 1 saída de alarme	Retirado do Edital
Fonte de alimentação inclusa de 12V DC - 24V AC	RETIRAR ESSE ITEM por não tem logica uma vez que foi solicitado PoE.	Retirado do Edital
Possuir compactação de vídeo selecionável em ; H264, MPEG-4 e MJPEG (MPEG-4 Parte 10/AVC) e Motion JPEG	Possuir compactação de vídeo selecionável em ; H264 e MJPEG (Motion JPEG)	Alterado a redação no Edital
Deve possuir capacidade de armazenamento local através de SD card, compact Flash ou USB memory card. A mesma deve vir acompanhada com o dispositivo de pelo menos 8Gb		Item não considerado, pois, poderá limitar o fornecimento de apenas alguns fornecedores
Deve ser fornecida com capacidade embarcada para a configuração de máscaras de privacidade na própria câmera		Item não considerado, pois, poderá limitar o fornecimento de apenas alguns fornecedores
Deve possuir o recurso de foco automático através de SW		Item não considerado, pois, poderá limitar o fornecimento de apenas alguns fornecedores