



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

RESPOSTAS AOS QUESTIONAMENTOS E SUGESTÕES APRESENTADOS PELA EMPRESA DIGICOMP, REFERENTE À 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.

DIGICOMP		JUSTIFICATIVA SEF-MG
QUESTIONAMENTOS E SUGESTÕES	Descrição de como estava no edital que foi enviado	
Considerações das Páginas 14 a 52		
1.1 - Sugestão Alterar o texto do item para:		
1 - Câmera IP DOME PoE fixa infravermelho Interna/Externa lente varifocal 2.8-11mm		Não foi alterado, pois entendemos que quem atende a especificação de 2.8-11mm atende também a de 3.3-12mm e está como mínimo obrigatório
2 - NÃO ENTENDI A APLICAÇÃO DESTA CAIXA DE PROTEÇÃO.		Retirado as referências as caixas de proteção devido ao fato de todas as câmeras serem IP-DOME
Considerações das Páginas 27 a 52		
4.4 Lote 1		
1.0 - Câmera IP DOME fixa para vigilância, ambiente interno...;		Alterado os tipos de câmeras conforme alteração do escopo e necessidade atual da SEF-MG
2.1 - Possuir lente integrada tipo íris automática com variação focal de 2.8-11mm;		Não foi alterado, pois entendemos que quem atende a especificação de 2.8-11mm atende também a de 3.3-12mm e está como mínimo obrigatório
2.2 - IR efetivo incorporado com alcance de 20-30 metros;		Alterado para descrição mais detalhada
2.3 - Deve ser equipada com no mínimo uma entrada e uma saída de alarme;		Alterado no edital conforme sugestões de vários fornecedores
2.4 - Possuir obturador eletrônico operando em uma escala de 1/4 - 1/10,000 segundos;		Devido ser necessário uma melhor qualidade da imagem será mantido a descrição "Possuir obturador eletrônico operando em uma escala de 1/5 – 1/15.000 segundos;"
3.0 - Desnecessário esta informação.		Alterado a redação para uma melhor especificação quanto a sensibilidade da câmera



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

3.1 - 30 fps em D1 (720 x 480), 30 fps em VGA (640 x 480), 30 fps QVGA (320 x 240)		Retirado do Edital
3.2 - Possibilitar notificação de por email,		A redação do edital foi alterada
3.3 - Possibilitar o envio de um clipe instantâneo, ou vídeo por FTP ou por email,		Retirado do Edital
3.4 - Possuir compactação H.264/MPEG-4/MJPEG		Alterado a redação para apenas dois tipos de compactação conforme necessidade
3.5 - Prover dois streams (fluxos) de vídeo simultâneos em H.264, MPEG-4 e MJPEG		Retirado do Edital
3.7 - Possuir capacidade de controlar o tráfego de rede controlando a largura de banda - VBR/CBR		Item mantido. O ambiente será interligado ao backbone (switch core) da rede fazendária.
3.8 - Possuir recursos de ajuste e controle da qualidade da imagem tipo AWB (controle automático de Branco), AES (Shutter eletrônico automático), BLC (Compensação de luz de fundo)		Alterado a redação do Edital, conforme necessidade da compactação e os controles necessários da qualidade de imagem
3.9 - Possuir entrada e saída de áudio;		Alterado para Full-duplex. Redação já define entrada e saída de áudio
3.11 - Suportar endereço IPv4;		Alterado a redação no Edital
3.12 - retirar este tópico. O software de gerenciamento que faz esta função		Não foi retirado pois a câmera também deve ter esta função independente do software
3.13 - retirar este tópico, pois é função do software gerenciar esta função		Não foi retirado pois a câmera também deve ter esta função independente do software
3.15 - retirar este tópico. Já está descrito no item 3.8		Descrição mais detalhada sobre a compensação de luz
4.1 - retirar este tópico. Função do Software	<i>"Suportar a utilização do protocolo HTTPS de carregar certificados para possibilitar a autenticação segura com criptografia, assim como a comunicação entre a administração e o streaming de vídeo. "</i>	Devido a questões de segurança este item não pode ser retirado



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

4.2 - retirar este tópico. Função do Software	<i>"Deve prover segurança de rede incluindo proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS, e registro de acesso de usuário."</i>	Devido a questões de segurança este item não pode ser retirado
4.3 - retirar este tópico. função do Software	<i>"Suportar o uso de ferramentas de gerenciamento baseado em SNMP de acordo com v1, 2c e 3/MIB-2"</i>	Devido a questões de segurança este item não pode ser retirado
5.0 - retirar este tópico. Pois não faz sentido		Retirado do Edital
5.1 - IPv4, ARP, TCP, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DDNS, SMTP, FTP, HTTP, UPnP, RTP, RTCP (apenas)	<i>"Suporte aos protocolos IPv4/v6, HTTP, HTTPS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SNMP v1, 2 e 3."</i>	Alterado a redação no Edital
5.2 - Deve prover total funcionalidade nos seguintes plataformas operacionais: Microsoft Windows XP/Vista/7 e via browser: Microsoft IE 6.0 ou superior.		Alterado a redação no Edital
6.0 - Possuir interface de rede: 10/100 Base-T / RJ45, PoE (IEEE 802.3af)	<i>"Possuir Interface de Rede 10BaseT/100BaseTX (RJ-45) com recurso PoE"</i>	Já especificado o padrão IEEE 802.3af no item 7
6.1 - retirar já mencionado 2.3	<i>"Bloco terminal para 2 entradas e 1 saída de alarme"</i>	Retirado do Edital
6.2 - retirar já mencionado no item 3.9	<i>"Microfone/entrada de linha, saída de linha"</i>	Descrição se refere a interface, o item 3.9 se refere a funcionalidade
7.0 - Power Over Ethernet PoE (IEEE 802.3af) retirar a classe 2		Alterado a redação no Edital
11.0 - Certificações: FCC, CE, IP66. retirar o exagero.		O Edital descreve quais as certificações são válidas, sendo que o equipamento ofertado deve ter sido aprovado em pelo menos duas das certificações constantes deste subitem e não em todas
4.4.2 - NÃO FAZ SENTIDO A UTILIZAÇÃO DA CAIXA DESCRITA EM FUNÇÃO DE TODAS AS CÂMERAS SEREM EM DOME CONFORME LOCALIZAÇÃO RELACIONADA		Retirado do Edital