



Campo Grande, 04 de dezembro de 2023.

DE: DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA TECNOLÓGICA - DINTEC/AGETIC

PARA: SECRETARIA DE LICITAÇÕES - SELIC/DICONT/PROADI

ASSUNTO: Análise das propostas PE 43/2023

DESPACHO

Senhor Pregoeiro:

Em atendimento ao Despacho SELIC/DICONT/PROADI (4500469), manifestamos como segue, de acordo com o Termo de Referência e requisitos levantados para a Solução.

Fornecedor	Item	Parecer
Agira Tecnologia - CNPJ: 26.833.976/0001-39	1	Desfavorável. Não atende ou não apresentou declaração de atendimento aos itens: 3.3.1.1. V- Suporte para até 8 HDs SATA III de mínimo 8 TB cada com tecnologia de hibernação do HD, alarme de falha e alarme de espaço insuficiente; VII- Possuir 2 (duas) interfaces de rede (RJ-45) Gigabit Ethernet; X- Possuir 3 (três) portas USB, com pelo menos uma 3.0; XI- Possuir 1 (uma) porta RS232; 3.3.1.2. I- Possuir suporte a gravação de inteligências de vídeo: Linha virtual, Cerca virtual, Abandono / Retirada de objetos, Mudança de cena, Detecção de áudio, Detecção de face e Mapa de calor;
Rezende e Carvalho - CNPJ: 14.509.513/0001-37	2	Desfavorável. Não atende ou não apresentou declaração de atendimento aos itens: 3.3.2.1. I- Ser capaz de monitorar e gravar até 64 câmeras IP em Full HD a 30 FPS; IV- Compatibilidade com contagem de pessoas; V- Compatibilidade com LPR; VII- Suporte para até 8 HDs SATA III de mínimo 14TB cada com tecnologia de hibernação do HD, alarme de falha e alarme de espaço insuficiente; IX- Possuir 2 (duas) interfaces de rede (RJ-45) Gigabit Ethernet; XII- Possuir 3 (três) portas USB, com pelo menos uma 3.0; XVII- Resolução saída de vídeo: 3.840 x 2.160, 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720; XVIII- Suportar resoluções (gravação): 12MP, 8MP(4K), 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 2MP (Full HD/1080p), 1MP (HD /720p), D1; 3.3.2.2. I- Câmera offline, Erro de HD, HD cheio, Conflito de IP, Conflito de MAC, Login Bloqueado, Anormalidade na segurança de rede; II- Detecção de queda, Detecção de aproximação, Detecção de número de pessoas excedentes, Detecção de Tempo de permanência, Detecção de Violência; III- Busca de atributos faciais: Gênero, Idade, Óculos, Expressão, Máscara, Barba; IV- Classificação de Objetos: a) Pessoas: Tipo de roupa, Cor da roupa, Tipo de calça, Cor de calça, Chapéu, Bolsa, Gênero, Idade, Guarda-Chuva; b) Veículos: Número de placa, Tipo, Cor, Tipo do veículo, Marca, Cor da placa, Ornamento, Cinto de segurança, Região; c) Motos e bicicletas: Tipo, Cor, Número de passageiros, Uso de capacete;
		Desfavorável. Não atende ou não apresentou declaração de atendimento aos itens: 3.3.3.1. V- Lente: Varifocal, intervalo mínimo de 2,7mm a 13mm; VI- Zoom ótico: mínimo 3x; VII- Zoom digital: mínimo 12x; IX- Armazenamento: entrada para cartão micro-SD ; FTP; XVII- Inteligência artificial:

Fox Eletrônica - CNPJ: 19.721.072/0001-56	3	<p>a) Detecção de face: expressão facial; gênero; óculos; b) Contagem de pessoas: entrada e saída; quantidade de pessoas; c) Classificação de humanos e veículos; d) Detecção de estacionamento;</p> <p>Não atende completamente o item: XIII- Protocolos: HTTP; HTTPS; 802.1x; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; RTCP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPoE; IPv4/v6; QoS; UPnP; Bonjour; SIP; Multicast; SNMP; Não encontrado no datasheet: XVI- Distâncias (DORI), aproximadamente: a) Detectar: 200m; b) Observar: 80m; c) Reconhecer: 40m; d) Identificar: 20m;</p>
Espaço da Segurança - CNPJ: 49.512.886/0001-41	5	Favorável
GWC Indústria - CNPJ: 49.329.140/0001-05	9	<p>Desfavorável. Não atende ao item: 3.3.9.1. III- Tipo: Vigilância/Surveillance;</p>
GD Assessorias - CNPJ: 52.260.165/0001-04	10	<p>Desfavorável. Não atende ou não apresentou declaração de atendimento aos itens: 3.3.10.1. I- Tipo de Produto: Switch Ethernet gerenciável; II- Número total de portas de rede: 8 RJ-45 de 10/100/1000Mbps PoE+, 2 slots SFP 100/1000 Mbps; VI- Deve suprir no mínimo 150W para o PoE; X- Tabela de Endereços MAC de no mínimo 8k XII- Deve implementar IEEE 802.3ad Link Aggregation; XIII- Deve implementar Protocolo Spanning Tree; 802.1d STP; 802.1w RSTP; 802.1s MSTP; XV- Deve implementar LLDP e LLDP-MED; XVI- Deve implementar DHCP Server, DHCP Snooping, DHCP client e DHCP Relay; XVIII- Deve implementar MLD snooping; XIX- Deve implementar reconhecimento de telefones IP e a associação automática de seu tráfego em VLAN específica (Voice VLAN) para isolamento e priorização do tráfego VoIP; XX- Deve implementar IEEE 802.1Q; XXI- Deve implementar VLAN de convidados (Guest VLAN); XXII- Deve implementar listas de controle de Acesso (ACL) baseado em endereço IPv4, IPv6, MAC de origem e destino, porta e VLAN; XXIII- Deve implementar SNMPv3, SSL e SSHv2; XXIV- Deve implementar Jumbo frames com tamanho de até 9000 bytes; XXV- Deve implementar IEEE 802.3ad Link Aggregation XXIX- Deve implementar MLDv1/v2 snooping; XXXI- Deve implementar autenticação 802.1x; XXXII- Deve implementar RADIUS; XXXIII- Deve implementar accounting RADIUS; XXXIV- Deve implementar proteção contra ataques de ARP; XXXV- Deve implementar funcionalidade que permita que a configuração de root do Spanning Tree seja mantida mesmo no caso de recebimento de BPDU com maior prioridade (root guard); XXXVI- Deve implementar suporte a IPv6 para os seguintes protocolos: Ping, Traceroute, Telnet, TFTP, SNMP, SSH, SSL. XXXVII- Deve implementar LLDP e LLDP-MED; XXXVIII- Deve implementar RFC 1213 MIB II; XXXIX- Deve implementar RFC 2618 RADIUS Authentication Client MIB; XL- Deve implementar RFC 2620 RADIUS Accounting Client MIB; XLI- Deve implementar RFC 2925 Ping MIB; XLII- Deve implementar RFC 1493 Bridge MIB; XLIII- Deve implementar RFC 2674 P/Q-Bridge MIB;</p>
J L Pereira - CNPJ: 78.556.156/0001-40	4	<p>Desfavorável. Não atende ou não apresentou declaração de atendimento aos itens: 3.3.4.1. VII- Armazenamento: entrada para cartão micro-SD; FTP; SFTP; XI- Protocolos: HTTP; HTTPS; 802.1x; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; RTCP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPoE; IPv4/v6; QoS; UPnP; Bonjour; Multicast;</p> <p>Não encontrado no datasheet: XIV- Distâncias (DORI), aproximadamente: a) Detectar: 80m; b) Observar: 30m; c) Reconhecer: 16m;</p>

		d) Identificar: 8m;
	8	Desfavorável. Não atende ao item: 3.3.8.1. III- Tipo: Vigilância/Surveillance;
	11	Desfavorável. Não atende ou não apresentou declaração de atendimento aos itens: 3.3.11.1. LIII- Deve possuir garantia lifetime com assistência técnica no Brasil; 4.17.17. O FABRICANTE deverá possuir site na internet com a disponibilização de manuais, drivers, firmwares e todas as atualizações existentes relativas ao equipamento ofertado. Durante toda vigência do CONTRATO e da GARANTIA, deverá ser mantida base de conhecimento de problemas, bem como o histórico dos reparos ou substituições para os equipamentos fornecidos. Não encontrado no datasheet: 3.3.11.1. VIII- Deve suprir no mínimo 384W para o PoE; XIX- Deve implementar DHCP Server, DHCP Snooping, DHCP client e DHCP Relay; XX- Deve implementar IGMP snooping; XXI- Deve implementar MLD snooping; XXV- Deve implementar listas de controle de Acesso (ACL) baseado em endereço IPv4, IPv6, MAC de origem e destino, porta e VLAN; XXVIII- Deve implementar IGMP; XXIX- Deve implementar IGMPv1/v2/v3 snooping; XXX- Deve implementar MLDv1/v2 snooping; XXXIII- Deve implementar RADIUS; XXXIV- Deve implementar accounting RADIUS; XXXV- Deve implementar TACACS+; XXXVI- Deve implementar proteção contra ataques de ARP; XXXVII- Deve implementar funcionalidade que permita que a configuração de root do Spanning Tree seja mantida mesmo no caso de recebimento de BPDU com maior prioridade (root guard); XXXVIII- Deve implementar suporte a IPv6 para os seguintes protocolos: Ping, Traceroute, Telnet, TFTP, SNMP, SSH, SSL; XL- Deve implementar Sflow; XLI- Deve implementar RFC 1213 MIB II; XLII- Deve implementar RFC 2618 RADIUS Authentication Client MIB; XLIII- Deve implementar RFC 2620 RADIUS Accounting Client MIB; XLIV- Deve implementar RFC 2819 RMON MIB; XLV- Deve implementar RFC 2021 RMON2 MIB; XLVI- Deve implementar RFC 2925 Ping MIB; XLVII- Deve implementar RFC 2233 Interface MIB; XLVIII- Deve implementar RFC 1643 Ethernet Interface MIB; XLIX- Deve implementar RFC 1493 Bridge MIB; L- Deve implementar RFC 2674 P/Q-Bridge MIB;
Legacy Distribuidora - CNPJ: 52.504.817/0001-09	12	Desfavorável. Não atende ou não apresentou declaração de atendimento aos itens: 3.3.12.1. I- Tipo de Produto: Switch PoE Ethernet gerenciável; V- Padrão: IEEE 802.3 at/af LI- Deve possuir garantia lifetime com assistência técnica no Brasil; 4.17.17. O FABRICANTE deverá possuir site na internet com a disponibilização de manuais, drivers, firmwares e todas as atualizações existentes relativas ao equipamento ofertado. Durante toda vigência do CONTRATO e da GARANTIA, deverá ser mantida base de conhecimento de problemas, bem como o histórico dos reparos ou substituições para os equipamentos fornecidos. Não encontrado no datasheet: XVII- Deve implementar DHCP Server, DHCP Snooping, DHCP client e DHCP Relay; XVIII- Deve implementar IGMP snooping; XIX- Deve implementar MLD snooping; XX- Deve implementar reconhecimento de telefones IP e a associação automática de seu tráfego em VLAN específica (Voice VLAN) para isolamento e priorização do tráfego VoIP; XXIII- Deve implementar listas de controle de Acesso (ACL) baseado em endereço IPv4, IPv6, MAC de origem e destino, porta e VLAN; XXIV- Deve implementar SNMPv3, SSL e SSHv2; XXVI- Deve implementar IGMP; XXVII- Deve implementar IGMPv1/v2/v3 snooping; XXVIII- Deve implementar MLDv1/v2 snooping;

XXXI- Deve implementar RADIUS;
XXXIII- Deve implementar TACACS+;
XXXIV- Deve implementar proteção contra ataques de ARP;
XXXV- Deve implementar funcionalidade que permita que a configuração de root do Spanning Tree seja mantida mesmo no caso de recebimento de BPDU com maior prioridade (root guard);
XXXVI- Deve implementar suporte a IPv6 para os seguintes protocolos: Ping, Traceroute, Telnet, TFTP, SNMP, SSH, SSL;
XXXVIII- Deve implementar Sflow;
XXXIX- Deve implementar RFC 1213 MIB II;
XL- Deve implementar RFC 2618 RADIUS Authentication Client MIB;
XLI- Deve implementar RFC 2620 RADIUS Accounting Client MIB;
XLII- Deve implementar RFC 2819 RMON MIB;
XLIII- Deve implementar RFC 2021 RMON2 MIB;
XLIV- Deve implementar RFC 2925 Ping MIB;
XLV- Deve implementar RFC 2233 Interface MIB;
XLVI- Deve implementar RFC 1643 Ethernet Interface MIB;
XLVII- Deve implementar RFC 1493 Bridge MIB;
XLVIII- Deve implementar RFC 2674 P/Q-Bridge MIB;

É o Parecer.

Diego Orro de Campos Viegas
Analista de Tecnologia da Informação

Luan Ramiro dos Santos
Assistente em Administração

Egon Leon Dadalt
Diretor da Dintec/Agetic

NOTA
MÁXIMA
NO MEC

UFMS
É 10!!!



Documento assinado eletronicamente por **Diego Orro de Campos Viegas, Analista de Tecnologia da Informação**, em 04/12/2023, às 10:31, conforme horário oficial de Mato Grosso do Sul, com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

NOTA
MÁXIMA
NO MEC

UFMS
É 10!!!



Documento assinado eletronicamente por **Luan Ramiro dos Santos, Assistente em Administração**, em 04/12/2023, às 10:32, conforme horário oficial de Mato Grosso do Sul, com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

NOTA
MÁXIMA
NO MEC

UFMS
É 10!!!



Documento assinado eletronicamente por **Egon Leon Dadalt, Diretor(a)**, em 04/12/2023, às 10:34, conforme horário oficial de Mato Grosso do Sul, com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufms.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **4504507** e o código CRC **2433FB5F**.

DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA TECNOLÓGICA

Av Costa e Silva, s/nº - Cidade Universitária

Fone: (67)3345-7292

CEP 79070-900 - Campo Grande - MS

