



Polícia Militar - PM
Diretor de Informática - PM-DINFODIR

Parecer nº 26/2020/PM-DINFODIR

Em resposta ao Ofício nº 87630/2020/PM-FUMRESPOM
Em referência à (0015027931).

PARECER TÉCNICO - DINFO

SOLICITANTE: Fundo Especial de Modernização e Reaparelhamento da Polícia Militar do Estado de Rondônia – FUMRESPOM

OBJETO DA AVALIAÇÃO: Análise técnica dos equipamentos propostos pelas empresas:

- B3M DATA INFORMATICA LTDA, item 04;
- VETORSCAN SOLUCOES CORPORATIVAS E IMPORTACAO EIRELI, item 07 e 13;
- DATAGOV INFORMATICA LTDA, item 8;
- RENOVACCIO
- COMERCIO DE ELETRO-ELETRONICOS EIRELI, item 12.

FINALIDADE DO PARECER TÉCNICO: Verificar as especificações técnicas dos equipamentos propostos pelas empresas supracitadas a serem adquiridos pela Polícia Militar do Estado de Rondônia.

ANÁLISE DOS REQUISITOS TÉCNICOS:

1. Análise do(s) equipamento(s) propostos pela empresa: - **B3M DATA INFORMATICA LTDA, item 04**

Item	Empresa	Especificações	Marca/Modelo	Quant	Atend
4	B3M DATA INFORMATICA LTDA.	SWITCH GERENCIÁVEL 24 Portas - PoE - Especificações: Diferencial Switch Avançado Com Gerenciamento Inteligente Gigabit De 24 Portas Poe Com Alimentação Econômica Poe 180WE 4 Portas GbeSfp; • Portas 24 Portas Poe+ 10/100/1000 Rj-45 Com Negociação Automática 4 Portas Sfp 1000 Mbps Suporta Um Máximo De 24 Portas 10/100/1000 Com Detecção Automática E Mais 4 Portas Sfp 1000base-X, Ou Uma Combinação; • Memória E Processador Mips A 500 Mhz 32 Mb De Flash Tamanho Do Buffer De Pacotes: 4,1 MbSdram De 128 Mb; Latência De 100 Mb: < 5 µS; Latência De 1000 Mb: < 5 µS; Capacidade De Produção De Até 41,7 Mpps;	Switch Edge-Core ECS2100-28P	20	<u>Todas as cara</u>

2. Análise do(s) equipamento(s) propostos pela empresa: **VETORSCAN SOLUCOES CORPORATIVAS E IMPORTACAO EIRELI, item 07 e 13**

Item	Empresa	Especificações	Marca/Modelo	Quant	Atend
7 e 13	VETORSCAN SOLUCOES CORPORATIVAS E IMPORTACAO EIRELI	Scanner da Marca Avision Modelo AD345WN: Scanner com Alimentação vertical com digitalização em fluxo duplo; Possuir resolução ótica de 600 dpi; Modo de digitalização colorido (profundidade de bits) RGB x 30 bits entrada / 24 bits saída; Velocidade de digitalização de 60 ppm / 120 ipm : 200 e 300 dpi preto e branco, colorido, tons de cinza, 45 ppm / 90 ipm: 400 e 600 preto e branco, colorido, tons de cinza; ADF com capacidade mínima de 100 páginas; Suportar volume de trabalho diário de 10.000 páginas; Operar com tamanho de documento: 200 dpi: Min. 5,08 x 5,08 cm Máx. 21,59 x 300cm, 300 dpi: Min. 5,08 x 5,08 cm Máx. 21,59 x 546,1 cm. Gramatura do papel 27 - 413 g/m², Máx. espessura do cartão em relevo: 1,25 mm; Formatos de papel A4, A5, A6, B5, carta, postal, cartões de visita, cartões; Deverá conter painel de controle touch de fácil acesso ou através de botões de fácil acesso com até 10 trabalhos a serem definidos pelo usuário; Conter conectividade USB 3.1 Gen 1 e USB compatível com USB 2.0, ethernet (RJ-45 10/100); Geral: Requisitos de energia Voltagem: AC 100 – 240, Frequência: 50 – 60 Hz; Software: Suportar Drivers TWAIN e ISIS; Possuir software de gestão de arquivos digitalizados. Deverá possuir: 01 Cabo USB 2.0 (mín. 1,5m); 01 Adaptador de Energia; 01 Cabo de Alimentação (mín. 1,5m). Garantia:12 meses.	AVISION/ AD345WN	25	<u>Todas técnicas</u>

3. Análise do(s) equipamento(s) propostos pela empresa: **DATAGOV INFORMATICA LTDA, item 8**

Item	Empresa	Especificações	Marca/Modelo	Quant	Atend
8	DATAGOV INFORMATICA LTDA	Função de impressão/digitalização/cópia; Impressão sem fio (wi-fi direct); Função de impressão frente e verso automática; Possuir visor frontal colorido de 1,4"; Possuir sistema de abastecimento por encaixe com tanque de tinta de fácil acesso; Scanner de 1200 x 2400 dpi. Suporte de papel Normal (A4,	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA - WI-FI EPSON L-4160	25	<u>Todas as</u>

	<p>carta e ofício) fotográfico (10x15cm, 13x18cm, 20x25cm, A4, carta); A bandeja de entrada deverá suportar no mínimo: 100 folhas de papel normal, 20 folhas de papel fotográfico, 10 envelopes; Possuir software de impressora e software de scanner fornecido pela fabricante. Garantia de 12 meses. Impressão: Disponibilize a configuração de resolução até 5760 x 1440 dpi; Realizar impressão com velocidade em preto 33 ppm e em cores 15 ppm, normal em preto 10,5 ISO ppm e em cores 5 ISO ppm, automática frente e verso em preto 6 ISO ppm e em cores 4 ppm. Cópia: Velocidade das cópias 7,7 ISO cpm (em preto), 3,8 ISO cpm (em cores); Qualidade Colorido, Preto/Branco, rascunho/padrão; Quantidade 1-99 cópias (sem PC), configuração realizada no visor frontal; Tamanho A4, carta; Características de cópia diminuir e aumentar (25-400%). Digitalização: com scanner de base plana; Área de digitalização utilizável de 21,6 x 29,7 cm (máxima); Resolução Ótica 1200 dpi, hardware 1200 x 2400 dpi, interpolada 9600 x 9600 dpi; Profundidade das cores de 48 bits de entrada, 24 bits de saída; Digitalização para computador. Conectividade: Conectividade padrão USB de alta velocidade, Wireless 802.11 b/g/n6 , Wi-Fi Direct; Compatibilidade de entrada integrada para cartão de memória modelos SD/SDHC/SDXC, MiniSD, MicroSDHC, MicroSDXC; Compatibilidade com sistema operacional Windows Vista/Windows 7/Windows 8/8.1/Windows 10 (32bit/64bit), Windows Server 2003 SP2 – Windows Server 2016/7, Mac OS X 10.6.8 – Mac OS 10.12.x8. Deverá ser entregue: 02 kit de garrafas de tinta de reposição do mesmo fabricante da impressora, compatíveis com o modelo entregue, cor Preto (rendimento até 7.500 páginas) e Ciano, Magenta e Amarelo (rendimento até 6.000 páginas); 01 Cabo de alimentação mín. 1,5m; 01 Cabo USB 2.0 mín. 1,5m; 01 CD de instalação; e 01 Guia de instalação rápida. Link para pesquisa do item</p>			
--	---	--	--	--

4. Análise do(s) equipamento(s) propostos pela empresa: **RENOVACCIO - COMERCIO DE ELETRO-ELETRONICOS EIRELI, item 12**

Item	Empresa	Especificações	Marca/Modelo	Quant	Não A
12	RENOVACCIO - COMERCIO DE ELETRO-ELETRONICOS EIRELI	<p>Deverá possuir bordas ultrafinas com largura máxima de 3,5 mm; Possuir tela de 55" (diagonal) e com resolução nativa de 1920x1080; Possuir as seguintes entradas: duas HDMI, uma Display Port, uma porta USB, uma porta VGA Analog, uma entrada de áudio 3,5mm; Deve possuir uma saída Display Porte uma DVI-D; Taxa de frequência de 60 Hz; Possuir ângulo de visão 178" h/v; Possuir configuração da orientação da imagem em retrato ou paisagem; Possuir MTBF de 60.000 horas ou superior. Deverá ser entregue com: 01 controle remoto, 01 cabo de alimentação, 01 cabo de sensor IR, 01 cabo RS232C e 01 manual do usuário; Garantia de 03 anos.</p> <p>Possuir fácil ajuste e alinhamento da tela, com ajuste de nível e mecanismo de ajuste profundidade da tela; Possibilitar o fácil acesso aos cabos para manutenção; Deverá suportar tela de 55"; Possuir distância mínima da parede de 6cm e distância máxima de 20,2 cm; Deverá permitir a instalação em parede ou painel de madeira; Deverá ser fabricado em material resistente tipo aço-carbono e pintura epóxi de alta resistência; Deverá possuir 2 metros de fita espiral e Deverá ser entregue 01 Kit de parafusos e buchas para instalação e 01 manual de instruções</p>	SAMSUNG QB55R	25	Não atende de borda, ofertado que o referencial. inviável su e os fi

CONCLUSÃO:

a. Os itens: 4 da empresa B3M DATA INFORMATICA LTDA; 7 e 13 da VETORSCAN SOLUCOES CORPORATIVAS E IMPORTACAO EIRELI e item 8 da DATAGOV INFORMATICA LTDA, cumprem as exigências descritas no edital de referência.

b. O item 12 da RENOVACCIO COMERCIO DE ELETRO ELETRONICOS EIRELI, não cumpre totalmente as exigências pedidas no edital de referência.

WILSON DOMINGOS E SILVA - 3º SGT PM
Técnico responsável pela avaliação

DOUGLAS MARINK DE MIRANDA - CAP PM
Diretor de Informática da PMRO



Documento assinado eletronicamente por **Wilson Domingos e Silva, 3º Sargento**, em 15/12/2020, às 09:46, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **DOUGLAS MARINK DE MIRANDA, Diretor(a)**, em 15/12/2020, às 09:47, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [portal do SEI](#), informando o código verificador **0015213947** e o código CRC **083CEE9A**.



Referência: Caso responda este Parecer, indicar expressamente o Processo nº 0021.034343/2020-81

SEI nº 0015213947