

ANÁLISE DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Considerando a Proposta de Preços e a ficha técnica/catalogo dos equipamentos apresentados pela empresa **GRUPO ON WAY**, para habilitação no **Pregão Eletrônico Nº020/2025/DETRAN-MT**.

Segue abaixo a análise da ficha técnica/catalogo apresentada com as especificações técnicas solicitadas no item 3.4 do Termo de Referência, conforme pontuamos a seguir:

- Item 3.4.1** do Termo de Referência: PAINEL DE LED INDOOR, DEVERÁ POSSUIR DIMENSÃO DE 3,00 METROS DE LARGURA POR 2,00 METROS DE ALTURA, PERMITINDO-SE PEQUENAS VARIAÇÕES DE 15% PARA MAIS OU 10% PARA MENOS EM FUNÇÃO DO TAMANHO DOS MÓDULOS INDIVIDUAIS DE CADA FABRICANTE; ÁREA TOTAL: 6 M² PAINEL ELETRÔNICO DE LED TIPO: SMD; MODELO: 3 EM INDOOR; PARA AMBIENTE INTERNO TIPO AUDITÓRIO, PARA REPRODUÇÃO DE TEXTOS, PLANILHAS, IMAGENS E FILMES E OUTROS; PIXEL PITCH: 2.5MM; DISTÂNCIA ENTRE PIXELS: PIXEL PITCH 2.5 MM OU INFERIOR; ÂNGULO DE VISÃO HORIZONTAL / VERTICAL: MÍNIMO 140° / 140°; BRILHO: MÍNIMO 1000 CD/M²; FREQUÊNCIA DE ATUALIZAÇÃO: MÍNIMO 3840 HERTZ; FREQUÊNCIA DE ALIMENTAÇÃO DE ENTRADA: 50 OU 60 HERTZ; FATOR DE PROTEÇÃO: IP40; ESCALA DE CINZA: 16 BITS; MATERIAL DO GABINETE: ALUMÍNIO INJETADO DE ALTA RESISTÊNCIA OU SUPERIOR; GABINETE FORMADO POR NO MÍNIMO 4 MÓDULOS; FIXAÇÃO DOS MÓDULOS AO GABINETE: TIPO ENCAIXE POR IMÃS, COM MANUTENÇÃO FRONTAL; CONEXÃO ENTRE MÓDULOS: TIPO ENCAIXE RÁPIDO; VIDA ÚTIL A 50% BRILHO: MÍNIMO DE 100.000 HORAS; CONSUMO MÁXIMO/M²: 640 WATTS; TENSÃO DE ENTRADA: 110 ~ 240 VOLTS; DEVE ACOMPANHAR 03 MÓDULOS SOBRESSALENTE, 02 FONTES DE ALIMENTAÇÃO, PARA EVENTUAIS SUBSTITUIÇÕES, SUPORTE E CONTINGÊNCIA; GARANTIA DE 36 MESES (MÍNIMO). MODELO DE REFERÊNCIAS: TIPO ABSEN LED, OU DE MELHOR QUALIDADE.

PAINEL DE LED INDOOR		
ESPECIFICAÇÕES COMPLEMENTARES, ITEM 3.4.1 DO TERMO DE REFERÊNCIA	PROPOSTA COMERCIAL e DATASHEET DA GRUPO ON WAY	ATENDE?
DEVERÁ POSSUIR: DIMENSÃO DE 3,00 METROS DE LARGURA POR 2,00 METROS DE ALTURA, PERMITINDO-SE PEQUENAS VARIAÇÕES DE 15% PARA MAIS OU 10% PARA MENOS EM FUNÇÃO DO TAMANHO DOS MÓDULOS INDIVIDUAIS DE CADA FABRICANTE;	PRESENTE NA PROPOSTA COMERCIAL	SIM
ÁREA TOTAL: 6 M ²	PRESENTE NA PROPOSTA COMERCIAL	SIM
PAINEL ELETRÔNICO DE LED TIPO: SMD	SMD 2121 Indoor	SIM
PIXEL PITCH: 2.5MM;	2,5 mm	SIM
DISTÂNCIA ENTRE PIXELS: PIXEL PITCH 2.5 MM OU INFERIOR;	2,5 mm	SIM
ÂNGULO DE VISÃO HORIZONTAL / VERTICAL: MÍNIMO 140° / 140°;	160° / 160°;	SIM
BRILHO: MÍNIMO 1000 CD/M ² ;	1000 cd/m2 (nits)	SIM
FREQUÊNCIA DE ATUALIZAÇÃO: MÍNIMO 3840 HERTZ;	3840	SIM
FREQUÊNCIA DE ALIMENTAÇÃO DE ENTRADA: 50 OU 60 HERTZ;	60 Hz	SIM
FATOR DE PROTEÇÃO: IP40;	IP 43	SIM
ESCALA DE CINZA: 16 BITS;	16 bits	SIM
MATERIAL DO GABINETE: ALUMÍNIO INJETADO DE ALTA RESISTÊNCIA OU SUPERIOR;	Alumínio Injetado	SIM
FIXAÇÃO DOS MÓDULOS AO GABINETE: TIPO ENCAIXE POR IMÃS, COM MANUTENÇÃO FRONTAL;	Encaixe dos módulos por Imãs e Manutenção Frontal	SIM

CONEXÃO ENTRE MÓDULOS: TIPO ENCAIXE RÁPIDO;	PRESENTE NA DECLARAÇÃO DE COMPLEMENTAÇÃO DA FICHA TÉCNICA E PROPOSTA.	SIM
VIDA ÚTIL A 50% BRILHO: MÍNIMO DE 100.000 HORAS;	100.000 Horas	SIM
CONSUMO MÁXIMO/M ² : 640 WATTS;	≤ 400 W/ M ²	SIM
TENSÃO DE ENTRADA: 110 ~ 240 VOLTS;	110~220 VCA±10%	SIM
DEVE ACOMPANHAR: 03 MÓDULOS SOBRESSAENTES, 02 FONTES DE ALIMENTAÇÃO PARA EVENTUAIS SUBSTITUIÇÕES, SUPORTE E CONTINGÊNCIA;	PRESENTE NA PROPOSTA COMERCIAL	SIM

- **Item 3.4.2** do Termo de Referência: VIDEO PROCESSADORA, COMPATÍVEL COM O PAINEL DE LED; DEVE POSSUIR: ENTRADAS: 3G-SDI 1, DVI 2 OU SUPERIOR DESDE QUE TENHA 01 (UMA) ENTRADA DVI LOOP, HDMI 2. SAÍDAS: PORTAS ETHERNET 06, HDMI 1; RESOLUÇÃO DE ENTRADA DE ATÉ 1920x1200 60HZ; AS IMAGENS DE ENTRADA AMPLIADAS DE PONTO A PONTO DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO DA TELA; INTERRUPTOR DE ALTA VELOCIDADE; ENTRADA DE ÁUDIO HDMI/EXTERNA; CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA: 2.3 MILHÕES DE PIXELS; SUPORTAR A MONTAGEM DE VÁRIOS CONTROLADORES PARA CARREGAR TELA; SUPORTAR A TECNOLOGIA DE CORREÇÃO PONTO A PONTO; SUPORTAR TODOS OS SOFTWARE DE COMPUTADORES PARA CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA. DEVE ACOMPANHAR TODOS OS CABOS E PERIFÉRICOS NECESSÁRIO PARA INSTALAÇÃO E MANUAL DO USUÁRIO. MODELO DE REFERÊNCIA: NOVASTAR VX400 OU DE MELHOR QUALIDADE.

VIDEO PROCESSADORA		
ESPECIFICAÇÕES COMPLEMENTARES, ITEM 3.4.2 DO TERMO DE REFERÊNCIA	PROPOSTA COMERCIAL e DATASHEET DA GRUPO ON WAY	ATENDE?
DEVE POSSUIR ENTRADAS:		
1 X 3G-SDI	2 (IN & LOOP)	SIM
2 X DVI OU SUPERIOR DESDE QUE TENHA 01 (UMA) ENTRADA DVI LOOP,	2 (IN & LOOP)	SIM
2 X HDMI	2 (1 IN & LOOP, 1 IN)	SIM
DEVE POSSUIR SAÍDAS:		
6 X PORTAS ETHERNET	6x Gigabit Ethernet	SIM
1 X HDMI ;	1x HDMI 1.3	SIM
RESOLUÇÃO DE ENTRADA DE ATÉ 1920x1200 60HZ;	1920x1200@60Hz (Standard)	SIM
AS IMAGENS DE ENTRADA AMPLIADAS DE PONTO A PONTO DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO DA TELA; INTERRUPTOR DE ALTA VELOCIDADE;	PRESENTE NA DECLARAÇÃO DE COMPLEMENTAÇÃO DA FICHA TÉCNICA E PROPOSTA.	SIM
ENTRADA DE ÁUDIO HDMI/EXTERNA;	1x CONECTOR AUDIO input	SIM
CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA: 2.3 MILHÕES DE PIXELS;	Até 3.9 milhões de pixels	SIM
SUPPORTAR A MONTAGEM DE VÁRIOS CONTROLADORES PARA CARREGAR TELA;	Suporta o recurso Image Mosaic	SIM
SUPPORTAR A TECNOLOGIA DE CORREÇÃO PONTO A PONTO;	Suporta via software NovaStar NovaLCT	SIM
SUPPORTAR TODOS OS SOFTWARE DE COMPUTADORES PARA CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA.	PRESENTE NA DECLARAÇÃO DE COMPLEMENTAÇÃO DA FICHA TÉCNICA E PROPOSTA.	SIM

DEVE ACOMPANHAR TODOS OS CABOS E PERIFÉRICOS NECESSÁRIO PARA INSTALAÇÃO E MANUAL DO USUÁRIO.	PRESENTE NA PROPOSTA COMERCIAL	SIM
--	--------------------------------	-----

Considerando a análise da ficha técnica/catalogo dos equipamentos ofertados pela empresa, a **COORDENADORIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**, manifesta que as especificações técnicas dos equipamentos **estão de acordo com as especificações técnicas dos equipamentos solicitados no Edital.**

Anderson Freitas de Magalhães
Gerente de Infraestrutura e Suporte Técnico em TI
DETRAN-MT