

ANÁLISE DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Considerando a Proposta de Preços e a ficha técnica/catalogo dos equipamentos apresentados pela empresa **BRAVOS TECHNOLOGY**, 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 FICHA TÉCNICA DA BRAVOS TECHNOLOGY	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	PRESENTE NA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	SIM
PIXEL PITCH: 2.5MM;	PRESENTE NA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	SIM
DISTÂNCIA ENTRE PIXELS: PIXEL PITCH 2.5 MM OU INFERIOR;	PRESENTE NA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	SIM
ÂNGULO DE VISÃO HORIZONTAL / VERTICAL: MÍNIMO 140° / 140°;	PRESENTE NA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	SIM
BRILHO: MÍNIMO 1000 CD/M ² ;	PRESENTE NA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	SIM
FREQUÊNCIA DE ATUALIZAÇÃO: MÍNIMO 3840 HERTZ;	PRESENTE NA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	SIM
FREQUÊNCIA DE ALIMENTAÇÃO DE ENTRADA: 50 OU 60 HERTZ;	NÃO EXISTE A INFORMAÇÃO ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO EQUIPAMENTO	-
FATOR DE PROTEÇÃO: IP40;	PRESENTE NA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	SIM
ESCALA DE CINZA: 16 BITS;	PRESENTE NA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	SIM
MATERIAL DO GABINETE: ALUMÍNIO INJETADO DE ALTA RESISTÊNCIA OU SUPERIOR;	NÃO EXISTE A INFORMAÇÃO ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO EQUIPAMENTO	-

FIXAÇÃO DOS MÓDULOS AO GABINETE: TIPO ENCAIXE POR IMÃS, COM MANUTENÇÃO FRONTAL;	NÃO EXISTE A INFORMAÇÃO ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO EQUIPAMENTO	-
CONEXÃO ENTRE MÓDULOS: TIPO ENCAIXE RÁPIDO;	NÃO EXISTE A INFORMAÇÃO ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO EQUIPAMENTO	-
VIDA ÚTIL A 50% BRILHO: MÍNIMO DE 100.000 HORAS;	PRESENTE NA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	SIM
CONSUMO MÁXIMO/M²: 640 WATTS;	PRESENTE NA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	SIM
TENSÃO DE ENTRADA: 110 ~ 240 VOLTS;	PRESENTE NA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	SIM
DEVE ACOMPANHAR: 03 MÓDULOS SOBRESSAIENTES, 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 FICHA TÉCNICA DA BRAVOS TECHNOLOGY	ATENDE?
DEVE POSSUIR ENTRADAS:		
1 X 3G-SDI	1x 3G-SDI (IN & LOOP)	SIM
2 X DVI OU SUPERIOR DESDE QUE TENHA 01 (UMA) ENTRADA DVI LOOP,	1x DVI (IN & LOOP)	NÃO
2 X HDMI	1x HDMI 1.3 (IN & LOOP) 1x HDMI 1.3	SIM
DEVE POSSUIR SAÍDAS:		
6 X PORTAS ETHERNET	4x Gigabit Ethernet ports	NÃO
1 X HDMI ;	1x HDMI 1.3	SIM
RESOLUÇÃO DE ENTRADA DE ATÉ 1920x1200 60HZ;	Max. input resolution: 1920x1080@60Hz	SIM
AS IMAGENS DE ENTRADA AMPLIADAS DE PONTO A PONTO DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO DA TELA; INTERRUPTOR DE ALTA VELOCIDADE;	NÃO EXISTE A INFORMAÇÃO NO CATÁLOGO DO EQUIPAMENTO	-
ENTRADA DE ÁUDIO HDMI/EXTERNA;	1x CONECTOR AUDIO input	SIM
CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA: 2.3 MILHÕES DE PIXELS;	A single device unit drives up to 2.6 million pixels	SIM
SUPPORTAR A MONTAGEM DE VÁRIOS CONTROLADORES PARA CARREGAR TELA;	NÃO EXISTE A INFORMAÇÃO NO CATÁLOGO DO EQUIPAMENTO	-

SUPORTAR A TECNOLOGIA DE CORREÇÃO PONTO A PONTO;	NÃO EXISTE A INFORMAÇÃO NO CATÁLOGO DO EQUIPAMENTO	-
SUPORTAR TODOS OS SOFTWARE DE COMPUTADORES PARA CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA.	NÃO EXISTE A INFORMAÇÃO NO CATÁLOGO DO EQUIPAMENTO	-
DEVE ACOMPANHAR TODOS OS CABOS E PERIFÉRICOS NECESSÁRIO PARA INSTALAÇÃO E MANUAL DO USUÁRIO.	NÃO EXISTE A INFORMAÇÃO NO CATÁLOGO DO EQUIPAMENTO	-

Para a Vídeo Processadora, o equipamento ofertado não atendeu no quesito de quantidade de portas ethernet e na quantidade de portas DVI.

Considerando que o modelo de referência especificado item 3.4.2 do Termo de Referência, é só para nortear sobre a qualidade do produto pretendido, e neste caso foi informado o modelo a **Marca/Modelo**, com similaridade com a especificação pretendida, e é de responsabilidade do licitante a análise completa das especificações exigidas em Edital de PE 20/2025.

Considerando o Edital PE 20/2025 que prevê a desclassificação se as propostas "**Não apresentem as especificações técnicas pormenorizadas neste Edital e de seus Anexos**" item 8.9.2.

8.9. Serão desclassificadas as propostas de preços que:

- 8.9.1. Contenham vícios insanáveis ou ilegalidades.
- 8.9.2. Não apresentem as especificações técnicas pormenorizadas neste Edital e de seus Anexos.
- 8.9.3. Apresentarem preços inexequíveis ou que permanecerem acima do orçamento estimado para a licitação.
- 8.9.4. Não vierem a comprovar sua exequibilidade, quando exigido pela Administração.
- 8.9.5. Apresentem desconformidade com quaisquer outras exigências do Edital, desde que seja insanável

Considerando a análise da ficha técnica/catalogo dos equipamentos ofertados pela empresa, a **Coordenadoria de Tecnologia da Informação**, manifesta pela **desclassificação** da proposta da empresa **BRAVOS TECHNOLOGY**.

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