



Divisão de Informática

São Paulo, 19 de novembro de 2024

Para: UGAF - Licitações

Assunto: Análise do recurso – Pregão: 90008/2024

Considerando a realização do pregão eletrônico 90008/2024 (Aquisição de Equipamentos de Informática para a Fatec Rio Claro), Item 1: Desktops, a empresa CONTROLE SERVIÇOS E COMÉRCIO DE INFORMÁTICA ME, apresentou recurso administrativo, em face a decisão que consagrou a licitante FATOR X TECNOLOGIA DIGITAL LTDA, referente aos seguintes itens:

a) Quantidade de portas USB frontal:

Conforme catálogo enviado pela empresa FATOR X, observou-se que a quantidade de portas USB da parte frontal do desktop, está dentro das características apresentadas no ETP 38/2024, e no documento de CONTRARAZÃO da licitante.

	XS√			
	Small Form Factor – Horizontal ou Vertical			
	100mm*300mm*350mm (10,5L)			
	1 baia 5,25" 1 baia 3,5"			
	2 baia 3,5" (reversíveis para baia 2,5")			
	4 Slots			
s) il:	Configuração padrão no painel frontal: 2 USB 2.0 e 2 Jacks para Microfone / Alto-falante (acompanha todas as opções; Configurações no painel frontal: *2 USB 3.2 *1 USB 3.2 Tipo-C e 1 USB 3.2 *Card Reader (SD/Micro SD)			

b) Fonte de Alimentação com certificação 80PLUS Gold:

Considerando que o padrão 80 Plus Gold equivale as características de eficiência conforme a tabela seguir:

80 Plus	ICON	Rated load percentage			
efficiency		10%	20%	50%	100%
80 Plus	80 PLUS		80%	80%	80%
80 Plus Bronze	80 PLUS BROWZE		82%	85%	82%
80 Plus Silver	80 PLUS SLVER		85%	88%	85%
80 Plus Gold	80 PLUS EGID		87%	90%	87%
80 Plus Platinum	80 PLUS		90%	92%	89%
80 Plus Titanium	80 PLUS TURKUM	90%	92%	94%	90%

Fonte: https://www.coolermaster.com/pt-br/guide-and-resources/what-is-80-plus-efficiency/





Divisão de Informática

Entende-se que a fonte de alimentação apresentada pela empresa FATOR X, está dentro das características do tipo 80 Plus Gold.

c) Tipo de Gabinete "tool less":

A CONTRARAZÃO apresentada pela empresa FATOR X, está em consonância com as características descritas no ETP 38/2024.

	Certificação ourius;	Certificação ourius;
Toll less sem ferramentas	Abertura e manutenção interna (disco rígido, drivers ópticos, placas PCI e memória)	Abertura e manutenção interna (disco rígido, drivers ópticos, placas PCI e memória)

Fonte: imagem retirada do catálogo fornecido pela empresa FATOR X

d) Suporte à resolução gráfica de 4096 x 2160 pixels

Partindo do pressuposto que a resolução HD é considerada pelo 720p (1280x720 pixels), que a resolução Full HD é considerada por 1080p (1920x1080 pixels), e a resolução 4k é oficialmente de 3840 x 2160 pixels, em vista da resolução de 4096 x 2160 pixels (não considerada UHDTV), que foi adotada oficialmente pela *Digital Cinema Initiatives (DCI)*, e usa projeções com *aspect ratio* de 17:9, enquanto que boa parte das TVs e monitores se prende à proporção de 16:9, sendo assim considerado a resolução 4K somente como 2160 pixels, e a placa gráfica integrada que consta na descrição do catalogo atende as características do Edital.

e) Monitor ofertado não atende a norma:

Conforme análise realizada do ETP 38/2024 e a CONTRARAZÃO apresentada pela empresa FATOR X, o monitor ofertado atende a especificação TCO'03, sendo que a exigência do Edital é de apenas uma certificação.

Após a análise, conclui-se que o recurso da empresa CONTROLE SERVIÇOS E COMÉRCIO DE INFORMÁTICA ME., não será acolhido pois as especificações do item e a CONTRARAZÃO apresentada pela empresa FATOR X TECNOLOGIA DIGITAL, estão em consonância com o ETP 38/2024.