



GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

GERÊNCIA DE TECNOLOGIA

PARECER TÉCNICO DA PROPOSTA COMERCIAL

Número do Processo - SEI
202500005016669

Vieram os autos para análise da conformidade da(s) proposta(s) da presente contratação, cujo objeto é a/o Pretensa aquisição de 141 Desktops (com monitor 24" FullHD) e 19 Notebooks, para atender a demanda do Serviço de Fiscalização do Comando de Policiamento Rodoviário - CPR, nos termos do art. 59, § 1º da Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021 e ao art. 34 do Decreto estadual nº 10.247, de 30 de Março de 2023.

Assim, apresentamos as seguintes informações acerca da avaliação da(s) proposta(s):

Lote 01: Daten Tecnologia Ltda

I - Proposta Comercial

Item	Descrição	Quantidade	Marca/Modelo	Valor Unitário	Total	Deságio
1	Computador de mesa (desktop) com monitor de 23,8", com garantia de 60 MESES ON-SITE, conforme descrição em anexo.	141	DATEN / DC6E-S	R\$ 8.148,93	R\$ 1.148.999,13	6,30%
Total					R\$ 1.148.999,13	6,30 %

II - Parecer Técnico

A análise técnica foi realizada com base nos requisitos do Termo de Referência (TR) e documentos vinculantes:

COMPONENTE	EXIGÊNCIA DO EDITAL E DOCUMENTOS VINCULANTES	PROPOSTA DA LICITANTE	ANÁLISE TÉCNICA	PARECER
Processador	TR 4.2.1.1 (Anexo I do Edital): Arquitetura x86 corporativa, 64 bits; Min. 8 núcleos / 16 threads; TDP 65W; suporte AES; dissipação eficiente para operação contínua; desempenho equivalente ou superior a modelos das duas últimas gerações (alta performance).	Proposta indica AMD Ryzen 7 PRO 8700GE, porém, documento anexado do AMD Ryzen 7 PRO 8700G.	Ryzen 7 PRO 8700GE possui TDP padrão 35W, enquanto Ryzen 7 PRO 8700G possui TDP padrão 65W. O TR exige TDP 65W; o modelo ofertado for 8700GE, não atende. Há inconsistência documental (modelo citado vs ficha anexada), fato que impede a confirmação inequívoca do modelo efetivo sem uma diligência/retificação formal.	Divergência entre modelo informado (Ryzen 7 PRO 8700GE) e documentação anexada (Ryzen 7 PRO 8700G). O TR exige TDP de 65W; modelo GE possui 35W. Necessária

				diligência para confirmação do modelo ofertado.
Placa-mae	TR 4.2.1.2: Suporte ao processador; DDR5-4400; interface PCIe x4 para SSD NVMe; TPM 2.0 (discreto/integrado/firmware); detecção de intrusão; BIOS UEFI 2.5 com interface gráfica e atualização remota; EnergyStar; WMI; boot USB/rede; inventário remoto.	Desktop DC6E (ficha): placa Daten DA6MP; suporte DDR5; M.2 PCIe Gen4x4 para NVMe; recursos de BIOS/gerenciamento; intrusão; fTPM/TPM (opcional).	A documentação do desktop indica suporte a DDR5 e M.2 NVMe (PCIe x4), além de recursos de segurança/gerenciamento (intrusão e TPM/fTPM) e BIOS/gestão compatíveis com o núcleo do requisito. Nesses termos, atende.	Atendem aos requisitos do edital.
Memoria RAM	TR 4.2.1.3: DDR5-4400 ou superior; min. 32GB; 2 módulos idênticos (dual channel).	32GB (2x16) DDR5 4400MHz.	Atende tipo, capacidade e configuração em dual channel.	Atendem aos requisitos do edital.
Placa Grafica (GPU)	TR 4.2.1.4: Dedicada (não integrada); min. 4GB GDDR5 (ou superior); interface PCIe 3.0 x16; DirectX 12; OpenGL 4.5; 1920x1080 (60Hz); drivers Win10/11 (WDDM); 2 monitores simultâneos (HDMI + DisplayPort).	Intel Arc A310 4GB GDDR6; proposta declara 2 monitores (HDMI+DP).	A Arc A310 atende memória (4GB GDDR6) e suporte a saídas/monitores, porém a especificação do produto indica PCIe até 4.0 x8 (em slot x16), divergindo da exigência literal PCIe 3.0 x16 do TR. Não há, na documentação, comprovação de atendimento ao “x16” como exigido. Caso seja um equívoco, é necessário retificação formal. Caso contrário, não atende.	Divergência quanto à interface PCIe exigida (x16). Requer esclarecimento formal.
Armazenamento	TR 4.2.1.5: SSD NVMe PCIe x4; 512GB; velocidades min. 1800 MB/s (leitura) e 900 MB/s (escrita).	SSD 512GB DS4000 (M.2 PCIe Gen4 x4 / NVMe).	DS4000 indica PCIe Gen4 x4 / NVMe e desempenho para 512GB superior aos mínimos (leitura e escrita) exigidos.	Atendem aos requisitos do edital.
Conexoes/Portas	TR 4.2.1.6: Vídeo: HDMI+DisplayPort + adaptador VGA incluso; USB frontais: 2x USB 3.2 (Tipo A ou uma Tipo C); USB traseiras: 2x USB 3.2 Tipo A + 2x USB 2.0; Rede: RJ-45 gigabit; Áudio: entrada/saída estéreo frontal (combo).	Proposta declara HDMI+DP + adaptador VGA; USB 3.2; RJ-45; áudio frontal combo. Ficha do desktop indica HDMI/DP/VGA e conjunto USB 3.2/2.0 e RJ-45.	A ficha do desktop evidencia HDMI/DP/VGA e portas USB/RJ-45 e áudio. Há variacao possivel do painel frontal (padrão/opcional), mas a proposta vincula o fornecimento conforme o TR; recomenda-se conferencia em amostra/recebimento.	Atendem aos requisitos do edital.
Gabinete	TR 4.2.1.7: Small Form Factor (max. 12L); tool-less; refrigeracao para operacao continua; sensor de intrusao e suporte a trava Kensington; fonte bivolt com eficiencia min. 80%.	DC6E-S (SFF) com tool-less; intrusao/Kensington; fontes automaticas com eficiencia elevada (80 PLUS/ate 92% conforme ficha).	A ficha do DC6E-S indica gabinetes SFF abaixo de 12L e recursos compatíveis (tool-less, intrusao/Kensington) e eficiencia de fonte compativel/superior ao minimo.	Atendem aos requisitos do edital.
Monitor	TR 4.2.1.8: 24 polegadas LED; 1920x1080 (Full HD); 60Hz; base ajustável (altura, inclinação, rotação); certificação EPEAT; cabos HDMI/DisplayPort inclusos.	Monitor DATEN DM238F 23,8 polegadas FullHD; ficha indica 1920x1080 a 75Hz; acessórios listados incluem cabo HDMI e energia.	Divergência de tamanho (23,8" vs 24"), mas dentro de uma zona de variação aceitável. A ficha não evidencia certificacao EPEAT nem comprova cabo DisplayPort incluso. Embora 75Hz seja superior a 60Hz, permanece não conformidade por ausencia de comprovação de EPEAT/cabo DP. É necessário um esclarecimento formal para o veredito final sobre o item.	Divergência quanto à certificação EPEAT e inclusão de cabo DisplayPort. Necessária comprovação.
Sistema Operacional	TR 4.2.1.9: Windows 11 Pro 64 bits (OEM) PT-BR, pré-instalado.	Windows 11 Pro 64 bits OEM PT-BR (declarado).	Atende ao requisito conforme declarado.	Atendem aos requisitos do edital.
Garantia	TR 4.2.1.10: 60 meses on-site em todo o Brasil; substituição de componentes defeituosos e suporte técnico local.	Garantia 60 meses on-site (proposta/declaração do fabricante).	Atende ao prazo e modalidade exigidos.	Atendem aos requisitos do edital.

Outras Exigencias	TR 4.2.1.11: Teclado ABNT-2 com impressão permanente; mouse óptico (1.200 dpi) com mouse pad incluso; BIOS com senha; formatacao segura (NIST 800-88); conformidade IEC 60950.	Teclado CK510U (ABNT-2 e gravação resistente); mouse CM850U (1.200 dpi); proposta declara mousepad incluso; documentação cita recursos de BIOS/seguranca.	Teclado e mouse atendem ABNT-2 e 1.200 dpi. Mousepad e vinculante pela proposta, embora conste como opcional na ficha do mouse. Há referência a IEC/UL 60950 no teclado. Quanto à NIST 800-88, há menções de compatibilidade/segurança na documentação do desktop e recursos de secure erase no SSD, porém a comprovação específica do procedimento NIST 800-88 não está explicitada como item entregue; recomenda-se diligência para comprovação.	Requer comprovação do procedimento NIST 800-88 para formatação segura.
Uniformidade e Condicao	TR 4.2.1.12: Componentes do mesmo fabricante; equipamentos novos, lacrados e idênticos em todos os lotes; sem modificações/adaptações.	Proposta declara equipamentos novos/de primeiro uso e solução marca/fabricante DATEN.	Atende no nível declaratório exigível nesta fase; verificação plena por amostra/recebimento.	Atende declaratoriamente; verificação plena ocorrerá na entrega.

III - Conclusão

A proposta da Licitante Daten Tecnologia Ltda apresenta conformidade quanto à quantidade e ao valor, com deságio de 6,30%, demonstrando exequibilidade comercial. Contudo, foram identificadas divergências técnicas em alguns itens, que exigem esclarecimentos e comprovações formais conforme apontado no quadro de análise acima.

Portanto, a proponente deverá:

- 1. Confirmar os modelos efetivamente ofertados (processador e placa gráfica);
- 2. Comprovar certificações e acessórios exigidos (monitor); e
- 3. Apresentar evidências do atendimento às exigências específicas (NIST 800-88 e demais diligências).

ADANAIR ABERSO RIBEIRO JUNIOR

Integrante Técnico