



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO

Av. Getúlio Vargas, 232, Palácio das Secretarias - 1º e 2º andares - Bairro Centro, Rio Branco/AC, CEP 69900-060
- www.ac.gov.br

PARECER Nº 10/2025/SEAD - DETIC/SEAD - DIRAF/SEAD - SEAGEA
PROCESSO Nº 0006.016606.00011/2025-17

ANÁLISE Nº 3/2025/SEAD - DETIC

PROCESSO Nº 0006.016592.00222/2024-10

INTERESSADO: DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO - DETIC

Em atenção ao MEMORANDO Nº 938/2025/SEAD - DEPAC, referente ao Pregão Eletrônico SRP nº 569/2025 - ComprasGov nº 90569/2025, cujo objeto é a aquisição de equipamentos de informática, equipamentos eletrônicos, material eletrônico e estruturais de T.I com vistas a atender as necessidades de atualização do parque tecnológico e/ou primeira aquisição para atender a secretaria de estado de administração – SEAD, ENCAMINHAMOS A ANÁLISE DEVIDAMENTE RETIFICADA.

ITEM	DESCRIÇÃO MÍNIMA DO SERVIÇO	MÉTRICA	QUANT. PARA CONTRATAÇÃO	QUANT. PARA REGISTRO	EMPRESA VENCEDORA	MARCA/FABRICANTE	PARECER TÉCNICO
01	<p>Estação De Trabalho Básica Tiny/Mini Pc Com 2 (Dois) Monitores De Vídeo</p> <p>1. Processador</p> <ul style="list-style-type: none">• Mínimo: 10 núcleos, sendo 6 de performance e 4 de eficiência energética 16 threads.• Frequência base: mínima de 1.1GHz (Turbo: até 4.5GHz ou superior).• Cache total: mínimo de 6MB, recomendável superior (modelos atuais possuem até 20MB).• Arquitetura e compatibilidade: 64 bits, compatível com sistemas operacionais atuais. <p>2. Memória RAM</p> <ul style="list-style-type: none">• 2 (dois) slots DIMM DDR4, expansível.• Memória instalada: mínimo de 8GB DDR4 (frequência mínima: 3.200MT/s).• Suporte à expansão: até 32GB ou superior.• Dual Channel: Suporte ao modo.	UNID	344	400	DATEN TECNOLOGIA LTDA	DATEN	<p>PEDIDO DE ESCLARECIMENTOS</p> <p>Conforme documentação apresentada pela licitante, a descrição do item gerou duvidas nas seguintes especificações:</p> <ul style="list-style-type: none">- Entradas/saídas USB: Mínimo de 4 portas USB (duas 3.2 Gen 1/Gen 2 tipo A, ao menos uma USB-C).- Saídas de vídeo: Mínimo de 2 portas de vídeo (DisplayPort 1.4, HDMI 2.0 ou superiores).- 1 Porta VGA (para legado). <p>Entendemos que a licitante entregará o item com 2 portas de vídeo sendo uma HDMI e uma DisplayPort e mais 1(uma) Porta VGA legado.</p> <ul style="list-style-type: none">- 2 (dois) MONITORES DE VÍDEO <p>Tipo LCD TFT ou LED de no mínimo 24 (polegadas) ou superior; Estrutura slim,</p>

<div>3. Unidade de Armazenamento<ul style="list-style-type: none">• SSD NVMe, capacidade mínima de 256GB ou superior.• Interface: M.2 PCIe Gen3 ou Gen4, taxa de transferência compatível com o barramento NVMe.</div> <div>4. Conectividade e Redes<ul style="list-style-type: none">• Placa de rede Gigabit Ethernet integrada (RJ-45), com suporte Wake-on-LAN.• Wireless: Wi-Fi 6 (802.11ax) ou superior.• Bluetooth: Versão 5.2 ou superior.</div> <div>5. Interfaces/Conexões<ul style="list-style-type: none">• Entradas/saídas USB: Mínimo de 4 portas USB (duas 3.2 Gen 1/Gen 2 tipo A, ao menos uma USB-C).• Saídas de vídeo: Mínimo de 2 portas de vídeo (DisplayPort 1.4, HDMI 2.0 ou superiores).• 1 Porta VGA (para legado).• Entrada de áudio combo fone/microfone.• Slot M.2 adicional para expansão de armazenamento ou WLAN (quando necessário).• Conector para fone/microfone combo.• Porta serial opcional.</div> <div>6. Dimensões e Formato<ul style="list-style-type: none">• Formato: Mini ou Tiny, volume máximo de 2 litros.• Dimensões aproximadas: ~ 18 x 18 x 3.4cm (varia conforme modelo)• Peso: Até 1.5kg (varia conforme configuração)</div> <div>7. Alimentação<ul style="list-style-type: none">• Fonte externa: mínimo 65W, compatível com PFC ativo.• Cabo de alimentação padrão nacional 3 pinos padrão brasileiro.</div> <div>8. Segurança<ul style="list-style-type: none">• TPM 2.0 (Trusted Platform Module) embarcado, compatível com Windows 10/11 e criptografia BitLocker.• Recursos de segurança: BIOS protegida, função Secure Boot, trava para gabinete.</div> <div>9. Sistema Operacional<ul style="list-style-type: none">• Compatível com Windows 10/11 64 bits.• Acompanha licença do sistema operacional Windows 11 OEM (SO instalado e ativado via hardware).</div> <div>10. Garantia<ul style="list-style-type: none">• Garantia mínima de 36 (meses) on-site, com assistência técnica autorizada nacionalmente.</div> <div>Certificações e ISOs Obrigatórias</div>					<div>policromático, widescreen, anti-reflexivo e anti-estático, resolução mínima 1920 x 1080 ou superior, atendimento às especificações de gerenciamento de energia Energy Star; Possuir 1 (uma) analógica d-sub 15 pinos padrão VGA ou superior; 1 (uma) digital (conector DVI) ou HDMI;</div> <div>Na proposta da licitante os 02 monitores possuem 1 (uma) porta VGA e 1 (uma) porta HDMI.</div> <div>Após pesquisa no sítio do fabricante constatamos que o item Monitor DATEN DM238, part number DM238 possuem documentação com variações de quantidade e tipos porta de entrada de vídeo para o mesmo produto.</div> <div>Solicitamos esclarecimento sobre a divergência de informação do produto ofertado.</div>
---	--	--	--	--	---

Os produtos ofertados deverão obrigatoriamente possuir as seguintes certificações e/ou cumprir as normas abaixo:

- ISO 9001: Sistema de Gestão da Qualidade para processos de fabricação de equipamentos de TIC.
- ISO 14001: Sistema de Gestão Ambiental aplicável ao processo produtivo, visando sustentabilidade ambiental.
- ENERGY STAR: Certificação internacional de eficiência energética.
- RoHS (Restriction of Hazardous Substances): Indica conformidade ambiental, restringindo o uso de substâncias nocivas.
- Certificação CE e/ou FCC (Federal Communications Commission): Para compatibilidade eletromagnética.
- Certificações nacionais como INMETRO.

2 (dois) MONITORES DE VÍDEO

Tipo LCD TFT ou LED de no mínimo 24 (polegadas) ou superior; Estrutura slim, policromático, widescreen, anti-reflexivo e anti-estático, resolução mínima 1920 x 1080 ou superior, atendimento às especificações de gerenciamento de energia Energy Star; Possuir 1 (uma) analógica d-sub 15 pinos padrão VGA ou superior; 1 (uma) digital (conector DVI) ou HDMI; Deverá ser da mesma marca e padrão de cores da máquina ofertada neste item – deve acompanhar todos os cabos necessários ao seu funcionamento.

Observações Adicionais:

- Todos os componentes devem ser originais de fábrica, integrados, sem adaptações ou terceiros.
- O gabinete deve ser próprio para computadores mini/tiny, não sendo permitidos gabinetes genéricos ou improvisados.
- As marcas deverão apresentar documentação das certificações solicitadas (ISO e ambientais) junto à proposta técnica.
- Será aceito fabricação em regime de OEM (Original Equipment Manufacturer). Onde a marcado objeto ofertado deve está visivelmente impressa nos periféricos (gabinete, monitor, teclado e mouse), sendo vedado o uso de adesivos – preferência baixa e alto relevo.
- O objeto bem como seus componentes/periféricos deverão ser originais de fábrica e novos (sem uso, reforma ou recondicionamento). O objeto deverá ser entregue com cabos, adaptadores e conectores necessários ao perfeito funcionamento do mesmo.
- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto (Part Number) do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto (Part Number), com documentação técnica para constatação.
- Apresentar modeloforma de Garantia dos produtos.
- A empresa vencedora deverá comprovar a existência de unidade de assistência técnica própria ou autorizada na cidade de Rio Branco-AC, como condição para assinatura do contrato.

	<ul style="list-style-type: none">A garantia de funcionamento será pelo período de 36 (trinta e seis) meses para peças e serviços contada a partir do Recebimento Definitivo do Objeto, sem prejuízo de qualquer política de garantia adicional oferecido pelo fabricante. O licitante deverá descrever, em sua proposta, os termos da garantia adicional oferecida pelo fabricante. O atendimento será em horário comercial, de segunda a sexta-feira, on-site, nas cidades indicadas no Termo de Referência.						
02	<p>Estação de Trabalho – Avançada com 2 (dois) monitores de vídeos</p> <ul style="list-style-type: none">Processador: Atinge índice de pontuação média de, no mínimo, 33.000 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark disponível no site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php; O processador deverá ter, no mínimo, 16 (dezesesseis) núcleos e 24 (vinte e quatro) threads, com capacidade de interpretar instruções de 32 bits e 64 bits, memória cache total de, no mínimo, 30MB e Clock base de 2.4GHz ou superior; Deverá ser no mínimo da última geração correspondente à data do pregão;Memória Principal: Dotada com tecnologia DDR-5, mínimo 4400MHz; Mínimo 16 (dezesesseis) GB de memória instalada; Possibilidade de suporte a tecnologia Dual Channel; Suporta expansibilidade a 128GB de memória DDR5 3600MHz. o BIOS: Desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento em Flash ROM; BIOS em Flash ROM, podendo ser atualizada por meio de software de gerenciamento; Possibilita que a senha de acesso ao BIOS seja ativada e desativada via SETUP; Permite inserir registro de controle patrimonial, de pelo menos 10 (dez) caracteres em memória não volátil.BIOS português ou inglês, desenvolvida pelo fabricante em conformidade com a especificação UEFI 2.1 (http://www.uefi.org), e capturáveis pela aplicação de inventário SCCM (System Center Configuration Manager); O fabricante possui compatibilidade com o padrão UEFI comprovada através do site http://www.uefi.org/members, na categoria membros. Dispõe de ferramenta de diagnóstico de saúde do hardware para, no mínimo, Processo de boot, Módulos de Memória RAM e Dispositivo de Armazenamento (HDD ou SSD), com execução de testes independente do estado/versão sistema operacional;Placa mãe: É de fabricação própria e exclusiva para o modelo ofertado. Não aceito produzida em regime personalizada; Possui mínimo de 01 slot PCIe PCIe x16; Possui mínimo de 02 slots PCIe x4); Possui mínimo de 02 slots M.2 2280; Possui mínimo de 01 slot M.2 2230; Possui 10 portas USB, sendo pelo menos 06 (seis) no padrão USB 3.2 nativas, sendo 2 delas Type-C, não sendo utilizado hubs, placas ou adaptadores; Leitor de cartão SD card frontal; Possui 4 (quatro) interfaces SATA; Chip de segurança TPM versão 2.0 integrado para criptografia; A placa mãe possui número de série registrado na sua BIOS, possibilitando, ainda, sua leitura na forma remota por meio de comandos DMI 2.0.Unidades de disco 01 (uma) unidade de disco SSD instalado com no mínimo 512 GB NVME e 1 (uma) unidade de disco rígido (capacidade mínima de 1TB); rotação de 7.200 rpm, SATA; 6. Controladora de rede Gigabit Ethernet, com as seguintes características: Suporta os protocolos WOL e PXE; Possibilidade de operar a 10, 100 e 1000 Mbps, com reconhecimento automático da velocidade da rede; Capacidade de operar	UNID	35	40	LEGALMART SERVICO EM EVENTOS EIRELI	DELL	<p>DESCCLASSIFICADO</p> <p>Conforme documentação apresentada pela licitante, a descrição do item não atende nas seguintes especificações:</p> <p>-Controladora de vídeo: Possui mínimo 06 GB de memória tipo GDDR6, 192-bit com largura de banda de 280 GB/s; Suporta Shader Model 5.1, OpenGL 4.6 e DirectX 12; Mínimo 04 (quatro) conectores de vídeo nativos no padrão DisplayPort, mini-DisplayPort ou HDMI, no caso de, mini-DisplayPort ou HDMI deve ter adaptador para DisplayPort; Deve ser indicada no catálogo PDF do equipamento principal comprovando a compatibilidade da mesma.”;</p> <p>Flexibilização concedida.</p> <p>- Interface de memória: 128-bit</p> <p>- Largura de banda: 192 GB/s</p> <p>O item ofertado:</p> <p>https://www.dell.com/pt-br/shop/computadores-all-in-ones-e-workstations/desktop-dell-slim/spd/dell-ecs1250-slim-desktop/brpecs1250pbtowrww_x?view=configurations</p> <p>- Intel® UHD Graphics 730 (Integrated)</p> <p>- Intel® UHD Graphics 770 (Integrated)</p> <p>- Intel® Graphics (Integrated)</p>

no modo full-duplex; Suporte ao protocolo SNMP; Conector RJ-45 fêmea.

- Controladora de vídeo: Possui mínimo 06 GB de memória tipo GDDR6, 192-bit com largura de banda de 280 GB/s; Suporta Shader Model 5.1, OpenGL 4.6 e DirectX 12; Mínimo 04 (quatro) conectores de vídeo nativos no padrão DisplayPort, miniDisplayPort ou HDMI, no caso de, mini-DisplayPort ou HDMI deve ter adaptador para DisplayPort; Deve ser indicada no catálogo PDF do equipamento principal comprovando a compatibilidade da mesma.”

- Controladora de áudio integrada High Definition: Integrada à placa mãe; Conectores frontais para Headphone e microfone, podendo ser combo; Alto falante interno de alta definição integrado.

- Gabinete: Fonte de alimentação com tensão de entrada 110/220 VAC, com potência máxima de 500W e eficiência mínima de 92% com certificação 80PLUS Playinum e Energy Star”; Capaz de suportar a configuração completa de acessórios e componentes do equipamento. Possui sensor de intrusão; Permite a abertura do equipamento e a troca dos componentes “disco rígido”, “memórias” e “placas PCI” sem a utilização de ferramentas (tool less). Não utiliza parafuso recartilhado; 10. Teclado Padrão ABNT-II, com conector USB

- Teclas de Iniciar e de Atalho do MS – Windows; Mudança de inclinação do teclado; Cabo para conexão ao microcomputador com, no mínimo, 1,5 m; Bloco numérico separado das demais teclas; A impressão sobre as teclas deverá ser do tipo permanente, não podendo apresentar desgaste por abrasão ou uso prolongado; É do mesmo fabricante e cor do equipamento a ser fornecido.

- Mouse Ótico com conector USB “Dispositivo dotado com 3 botões (sendo um botão para rolagem de telas – “scroll”) e resolução mínima de 3000 DPI ppp;”; É do mesmo fabricante e cor do equipamento a ser fornecido.

- Sistema Operacional: Acompanha licença do Windows 10 Professional 64 bits, inclui licença para Windows 11;

- Monitor 2 (dois) Monitores deverá ser do mesmo fabricante do microcomputador ofertado, não sendo aceito personalizações; Tela 100% plana de LED com dimensões mínimas de 27 Polegadas; Resolução de 1920 x 1.080 a uma frequência horizontal de 60Hz; Conectores de entrada nativos: 01 (uma) entrada com conector 15 pinos D-SUB (VGA), um Conector DisplayPort (DP) e um conector HDMI, duas interfaces USB 3.2, de fácil acesso; Controles digitais externos e frontais de brilho, contraste, posição horizontal e vertical, tamanho horizontal e vertical; Tempo de resposta de 8ms ou menor; Contraste 1000:1; Tela anti-reflexiva; Ângulo de visão 178°/178°; Capaz de reconhecer sinais da controladora de vídeo para auto-desligamento e economia de energia elétrica; Acompanha todos os cabos e acessórios necessários para seu funcionamento; Slot para trava tipo Kensington; Ajuste de altura de no mínimo 150mm”.. Giro (pivô) 180°; Rotação lateral de 90°;

- Suporte e Garantia: Os equipamentos devem possuir garantia padrão por um período mínimo de 36 meses para reposição de peças danificadas, mão-de-obra de assistência técnica e suporte, com serviço de suporte no local, no próximo dia útil, após diagnóstico e troubleshooting feito por telefone em horário comercial; Se não for possível, no tempo previsto

	<p>acima por este modelo de serviço de garantia, a total solução do problema, entende-se “equipamento operante no seu estado original”, todo o processo de “encaminhamento” da solução deverá ser concluído, no mínimo, no próximo dia útil conforme o item a) supracitado. Entende-se como “encaminhamento”, defeito ou problema totalmente 1) diagnosticado, 2) solução identificada e, se for o caso, 3) peça de reposição encomendada, com respectiva visita técnica para troca agendada; O fabricante deve possuir Central de Atendimento tipo (0800) para abertura dos chamados de garantia, comprometendo-se a manter registros dos mesmos constando a descrição do problema; O fabricante do equipamento deverá informar as assistências técnicas credenciadas e autorizadas a prestar o serviço de garantia no Estado do Acre. O documento deve estar incluso na proposta técnica.</p> <p>• Comprovações Técnicas: O equipamento possui conformidade de compatibilidade do equipamento com o sistema operacional fornecido, ou seja, com a da fabricante Microsoft (https://sysdev.microsoft.com/en-us/hardware/lpl/), na categoria System/Desktop, certificação Windows Logo’ d Product List para Windows 8.1 x64 e Windows 10; Comprovação de aptidão no desempenho de atividade pertinente compatível em características com o objeto ofertado, por intermédio da apresentação de atestado(s) de Capacidade Técnica, fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado; Comprovação de que o fabricante dos equipamentos ofertados possui banco de dados disponibilizado na Internet que permita obter a configuração de hardware e software ofertado, periféricos internos e drivers de instalação atualizados e disponíveis para download a partir do n.º de série dos mesmos; Nenhum dos equipamentos fornecidos contém substâncias perigosas como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs), em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances) comprovado através de certificação emitido por instituição credenciada pelo INMETRO; Os equipamentos possuem certificação de compatibilidade com a norma IEC 60950 ou similar emitida por instituição acreditada pelo INMETRO; Os equipamentos são novos e sem uso e ser produzidos em série na época da entrega; Todos os equipamentos a serem entregues serão idênticos, ou seja, todos os componentes externos e internos de mesmos modelos e marcas dos utilizados nos equipamentos enviados para avaliação e/ou homologação. Caso o componente não mais se encontre disponível no mercado, admitem-se substitutos com qualidade e características idênticas ou superiores, mediante nova homologação;</p> <p>Será aceito fabricação em regime de OEM (Original Equipment Manufacturer). Onde a marcado objeto ofertado deve está visivelmente impressa nos periféricos (gabinete, monitor, teclado e mouse), sendo vedado o uso de adesivos – preferência baixo e alto relevo.</p>						

Diante o exposto, este Departamento de Tecnologia da Informação e Comunicação - DETIC manifesta-se tecnicamente neste sentido, haja vista que algumas empresas devidamente apontadas ofertaram produtos que não atenderam as especificações constantes no Edital, ocasião em que pugnamos pela desclassificação de suas propostas e passando-se a análise das subseqüentes, em respeito ao art. 11, I e III da Lei nº 14.133/21.

Solicitamos, com base na **ANÁLISE Nº 3/2025/SEAD - DETIC**, fulcro no art. 59, par. 2º c/c art. 64, I da Lei nº 14.133/21 o envio da documentação referente à proposta apresentada para o Item 01, PEDIDO DE ESCLARECIMENTOS, que apresenta dúvidas, ficha técnica e/ou catálogo do produto ofertado, contendo imagem/fotografia, especificações técnicas completas. No sítio apresenta informações divergentes do catálogo do produto apresentado pelo licitante.

Atenciosamente e à disposição.

MAGNO ADRIANO SANTOS DA COSTA

Chefe do Departamento de Tecnologia da Informação e Comunicação - DETIC
Portaria SEAD Nº 71 de 13/01/2023



Documento assinado eletronicamente por **MAGNO ADRIANO SANTOS DA COSTA, Chefe de Departamento**, em 03/12/2025, às 10:46, conforme horário oficial do Acre, com fundamento no art. 11, § 3º, da [Instrução Normativa Conjunta SGA/CGE nº 001, de 22 de fevereiro de 2018](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <http://www.sei.ac.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **0018477954** e o código CRC **5E197C9B**.