

À
COMPANHIA DE PROCESSAMENTO DE DADOS DO MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE - PROCEMPA
LICITAÇÃO ELETRÔNICA Nº 019/25

PROPOSTA DE PREÇOS
(Anexo VI)

Razão Social: Athenas Automação Ltda.

CNPJ: 01.425.676/0003-51 **Inscrição Estadual:** 083.083.12-0 **Inscrição Municipal:** 4665066

Endereço: ROD ES-010, 2594, KM 2.60 QUADRACHA LOTE 343 SALA B46 – **Bairro:** Jardim Limoeiro

Município/Estado: Serra/ES – **CEP:** 29.164-140

Fone: (51) 3363-4800 / 0800 0064001

Dados Bancários: Banco do Brasil, Agência: 0367-0, Conta-Corrente: 111.700-9

Departamento de Licitações: licita@athenas.inf.br

Departamento de Empenhos: empenhos@athenas.inf.br

Sede Administrativa/Endereço para correspondência:

Rua Buarque de Macedo, 439 – Bairro São Geraldo – Porto Alegre/RS – CEP: 90.230-250

Representante Legal para assinatura de contrato/Ata:

Sr. André Felipe Henkin – RG: 6026394376 – CPF: 418.019.540-20 – Cargo: Sócio-Gerente

Lote	Descrição	Unid.	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
1	Notebook administrativo <i>Conforme especificações técnicas do edital e abaixo.</i> Marca/Fabricante: Lenovo Modelo: Thinkpad E14 Gen6 AMD Part Number: 21M4S52CTO	un	100	R\$ 5.755,15	R\$ 575.515,00
Valor total da proposta R\$ 575.515,00 (Quinhentos e setenta e cinco mil quinhentos e quinze reais)					

PRAZO DE ENTREGA: Os equipamentos serão entregues em até 60 dias após a sua solicitação por parte da Procempa.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

Serra/ES, 05 de junho de 2025.

ATHENAS AUTOMAÇÃO LTDA.

André Felipe Henkin - Sócio-Gerente

À
COMPANHIA DE PROCESSAMENTO DE DADOS DO MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE - PROCEMPA
LICITAÇÃO ELETRÔNICA Nº 019/25

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Os equipamentos ofertados, na proposta comercial, pertencem à linha corporativa da Fabricante, serão novos (sem uso, reformados ou recondicionados), bem como, não estarão fora da linha de produção/fabricação.

Caso sejamos vencedores, forneceremos equipamentos em conformidade com as especificações técnicas constantes no Termo Referencial, bem como, na proposta comercial, os quais não serão inferiores as especificações mínimas técnicas exigidas. Todos os requisitos solicitados serão entregues licenciados e palavras como deve, permite, suporta, efetua, proporciona, possui, etc. significam que a funcionalidade deve ser entregue operacional, sem ônus adicional à CONTRATANTE.

Caso haja alteração por motivos de atualização tecnológica dos modelos de equipamentos ofertados/propostos, comunicaremos as modificações e apresentá-las, inclusive com relação a linha substituta, mantendo a Administração Pública, atualizada e informada sobre o assunto, dentro dos prazos legais da lei de licitações.

LOTE 1 – Estação de Trabalho Portátil – Notebook ADM – RP PROCEMPA 2025
Marc/fabricante: Lenovo Modelo: ThinkPad E14 Gen6 AMD

Requisitos Técnicos

DESEMPENHO

1. Possui processador **AMD Ryzen 5 7535u**:

- 1.1. Se INTEL: Linha Core Ultra 5 ou arquitetura superior.
- 1.2. Se AMD: Linha Ryzen 5 com desempenho igual ou superior ao item 1.1, de acordo com o site www.cpubenchmark.net. Será aceita pontuação com variação máxima de +ou- 5%.
- 1.3. Possui data de RTM (Release to Market) a partir de Q1/2023.

MEMÓRIA

2. Possui memória RAM com as seguintes características:

- 2.1. Arquitetura: DDR5.
- 2.2. Frequência mínima: 4.800 Mhz.
- 2.3. Quantidade instalada: 16 GB.
- 2.4. A memória é original do fabricante ou homologada pelo fabricante (QVL) Qualified Vendors List.

UNIDADE de ARMAZENAMENTO

3. Possui unidade de armazenamento com as seguintes características:

- 3.1. Unidade interna SSD padrão M.2 (NVME) PCIe-x4.0 ou superior.
- 3.2. Possui tamanho 512 GB.
- 3.3. Possui velocidade de leitura mínima de 2.200 MB/s.

INTERFACE de VIDEO

4. Possui interface de vídeo integrada à placa-mãe ou tecnologia superior.
5. Possui capacidade de conexão de no mínimo 3 monitores externos simultâneos com 1920x1080 pixels.

TELA

6. Possui tamanho de 14 polegadas.
7. Possui resolução de 1920x1080 pixels ou melhor, a 60 hertz.
8. Possui tecnologia IPS.
9. Possui brilho de no mínimo 250 nits.

CONECTIVIDADE

10. Possui interface de rede integrada gigabit.
11. Possui conectividade wireless interno ao equipamento, Bluetooth versão 5.2 ou superior.
12. Possui conectividade wireless interno ao equipamento para o padrão WiFi 6/802.11ax, Dual band 2x2.

PORTAS (conforme questionamento)

13. Possui 4 portas USB:
- 13.1 1x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1)

- 13.2 1x USB-A (USB 10Gbps / USB 3.2 Gen 2), Always On
- 13.3 1x USB-C (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1), with USB PD 3.0 and DisplayPort™ 1.4
- 13.4 1x USB-C (USB 10Gbps / USB 3.2 Gen 2), with USB PD 3.0 and DisplayPort™ 1.4
- 14. Possui 1 porta para monitor externo padrão HDMI, com suporte a 4K (3.840/2160) pixels.
- 15. Possui controladora de som estéreo com entrada para microfone e saída para fone de ouvido ou combo.
- 16. Possui 1 porta Ethernet RJ-45, gigabit.

SEGURANÇA

- 17. Possui Chip de Segurança TPM 2.0 integrado à placa-mãe.
- 18. Possui slot para trava Kensington ou trava equivalente.
- 19. Possui dispositivo que possibilite a abertura e fechamento da webcam (físico ou eletrônico) de forma rápida.

GERENCIAMENTO

- 20. Possui placa-mãe da mesma marca do fabricante.
- 21. Possui placa-mãe com funcionalidade dual-channel para RAM.
- 22. BIOS – possui:
 - 22.1. Residente em flash ROM, que acompanhe as diretrizes do padrão UEFI.
 - 22.2. Desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ou o fabricante possui os direitos de Copyright.
 - 22.3. Possibilita atualização por software.
 - 22.4. Possui registro do número de série do equipamento ou equivalente, podendo ser consultada por software de gerenciamento.

GABINETE

- 23. Possui webcam integrada com resolução de no mínimo 720p.
- 24. Possui Controladora de Som estéreo, com microfone e alto-falantes integrados.
- 25. Possui dispositivo apontador tipo “touchpad” com botões integrados no gabinete, ou funcionalidade que simule dois botões.
- 26. Possui teclado:
 - 26.1. Que possibilita o uso de todos os caracteres da língua portuguesa ABNT2.
 - 26.2. Possui função de retro iluminação.
- 27. Possui peso máximo de 2,0 Kg.

ENERGIA

- 28. Possui fonte de alimentação acompanhada de adaptador externo para corrente alternada, com suporte às tensões de entrada de 110/220 Volts com ajuste automático, de acordo com norma do INMETRO NBR 14136, não sendo permitido o uso de nenhum dispositivo transformador externo.
- 29. Possui bateria com capacidade de no mínimo 40 watts/hora.
- 30. Possui bateria com autonomia de no mínimo 08 horas, declarada pelo fabricante.

SISTEMA OPERACIONAL

- 31. Possui instalado o sistema operacional Windows Professional 64 bits (na sua última versão) em português, com a respectiva chave gravada de ativação na memória flash da BIOS, reconhecida automaticamente na instalação do Sistema Operacional. A licença será perpétua, única e exclusiva da Contratante.

CONTEÚDO da CAIXA

- 32. Acompanha manuais do usuário em português. (impresso ou eletrônico)
- 33. Acompanha todos os cabos necessários para o perfeito funcionamento do computador.
- 34. Acompanha mouse ótico USB de no mínimo 1.000 DPI, com scroll.

ENTREGA do OBJETO

- 35. O endereço de entrega do objeto será na cidade de Porto Alegre/RS, em endereço a ser definido pela Contratante.

Documentação a ser anexada à proposta

PROPOSTA

- 36. Deve informar na proposta o fabricante, a marca, modelo e part-number do objeto de forma inequívoca.

CATÁLOGOS

- 37. Deve apresentar documentação do fabricante, informando as características técnicas do objeto ofertado.
- 38. Deve apresentar link da internet com as informações técnicas do objeto ofertado (site do fabricante).
- 39. As informações acima deverão estar em língua portuguesa ou inglês.

COMPONENTES

- 40. Deve apresentar documento informando o fabricante, a marca e modelo dos seguintes componentes:

COMPONENTE	FABRICANTE	MARCA	MODELO
1. Placa mãe	Lenovo	Lenovo	NM-F941
2. Processador	AMD	AMD	Ryzen 5 7535u
3. Memória	Samsung	Samsung	16GB 5600 – M425R2GA3PB0-CWM0D

4. Unidade de Armazenamento	Union Memory	Union Memory	AM6A0 512GB
5. Interface de Vídeo	AMD	AMD	AMD Radeon 660M
6. Fonte	Lenovo	Lenovo	ADLX65LC3E 65W

DECLARAÇÕES

41. Como a garantia será prestada pelo fabricante, solicitamos apresentar declaração do fabricante informando:

41.1. O número do Pregão Eletrônico e Município.

41.2. O objeto ofertado e quantidades.

41.3. O tempo de garantia para o objeto ofertado.

41.4. Que a licença do Windows é de uso único e exclusivo da Contratante, integrada na BIOS.

41.5. Que a Garantia e Assistência Técnica será prestada ON-SITE pelo fabricante ou autorizada pelo mesmo.

41.6. Que o objeto não está fora de linha de fabricação e que todos seus componentes são novos (sem uso, reforma ou recondicionamento).

41.7. Que a placa-mãe é original do fabricante ou homologada pelo fabricante.

42. Deve apresentar declaração do proponente, indicando a razão social, endereço, telefone e e-mail da empresa responsável pela assistência técnica para o(s) objeto(s) ofertados. E informar que a mesma é autorizada pelo fabricante, (se o proponente não for o próprio fabricante.)

43. Deve apresentar declaração do proponente, informando que a empresa de assistência Técnica informada está autorizada pelo fabricante (se não for o próprio fabricante) a prover o serviço de garantia pelo prazo exigido no certame.

44. Deverá apresentar declaração que, quando necessária manutenção com troca de peças, as mesmas serão originais, fornecidas e instaladas pelo fabricante.

45. Não serão aceitas adaptações no equipamento (adição/alteração de componentes pelo licitante ou outros não autorizados).

CERTIFICAÇÕES

46. COMPATIBILIDADE MICROSOFT

46.1. O objeto ofertado deve constar do link <https://partner.microsoft.com/en-us/dashboard/hardware/search/cpl>

46.2. Deve apresentar o Hardware Certification Report para o objeto ofertado.

47. SEGURANÇA / COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA / EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

47.1. Deve apresentar documento com conformidade elétrica (IEC 60.950), Energy Star 8.0 ou equivalente.

47.2. Será aceito relatório de avaliação em conformidade com a Portaria 304/2023 do INMETRO.

48. RÓTULO ECOLÓGICO

48.1. Deve apresentar documento com a certificação EPEAT ativa (Bronze ou melhor) ou Certificação equivalente.

48.2. Deve apresentar documento que comprove estar adequado à diretiva RoHS ou Certificação equivalente.

49. MIL-STD-810H

Deve apresentar documento com a Certificação MIL-STD-810H, para:

49.1. Mechanical Shock;

49.2. Vibration;

49.3. Humidity;

49.4. Sand and Dust.

Garantia / SLA

GARANTIA

50. Possui garantia de 5 anos on –site (pelo fabricante) para equipamento e 3 anos para bateria(s).

51. Possui recurso disponibilizado via web, site do próprio fabricante, que permite verificar a garantia do equipamento através da inserção do seu número de série.

52. O fabricante do equipamento possui site na internet, com disponibilidade de informações e downloads de novas versões de BIOS e drivers de dispositivos do equipamento ofertado.

SLA

53. O SLA possui o regime 8x5. (oito horas/dia, 5 dias por semana) segunda a sexta.

54. Os serviços serão prestados pela contratada, mediante chamado feito pela contratante, no horário das 8h30min às 12h e das 13h30min às 18h, de segunda a sexta-feira, exceto feriados, e serão atendidos no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas corridas (em dias úteis), contadas da data e hora em que se verificar a solicitação, devendo o atendimento ser realizado no local onde se encontra o equipamento, nos horários compreendidos entre 09h às 11h e 14h às 17:00h.

55. A contratada deverá solucionar o problema descrito no chamado, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas a contar da data e hora da solicitação
56. O primeiro atendimento poderá ser remoto, caso seja identificado nesta fase de diagnóstico pelo Contratante a necessidade de troca de peças ou atendimento presencial, será acionado imediatamente o atendimento on-site.
57. Caso o equipamento ou algum de seus componentes tenha que ser retirado do local ou o tempo de reparo seja superior aos estabelecidos neste Instrumento, a contratada deverá realizar a desinstalação do equipamento ou componente(s) e substituí-lo, no ato, por outro com a mesma ou superior configuração, plenamente instalado, enquanto perdurar o conserto. Fica vedado, para esse fim e a qualquer título, a substituição por equipamento pertencente ao patrimônio do Município.
58. A substituição de componentes ou peças decorrentes da garantia não gera quaisquer ônus para a Contratante (frete e outros). Toda e qualquer peça ou componente consertado ou substituído, fica automaticamente garantido até o final do prazo de garantia do objeto.
59. O objeto será entregue, após conserto ou manutenção, no mesmo local onde foi retirado.
60. Será informado pela Contratada, canal de atendimento para abertura de chamados. (telefone / e-mail / Form Web), no regime 8x5 (8 horas por dia, 5 dias por semana), durante o período da Garantia.

AMOSTRA

61. Caso a Comissão de Licitação considere necessário, o licitante deverá em até sete dias úteis após solicitado, instalar um objeto deste lote, em endereço a ser definido pelo Contratante, na cidade de Porto Alegre, a fim de comprovar sua adequação aos requisitos/especificações, sem custo para a Contratante.

ACEITE

62. O objeto está sujeito a aceite pela Contratante para verificação de alinhamento do item com o solicitado.

Links para consulta:

ThinkPad E14 Gen6 AMD – Catálogo técnico

https://psref.lenovo.com/syspool/Sys/PDF/ThinkPad/ThinkPad_E14_Gen_6_AMD/ThinkPad_E14_Gen_6_AMD_Spec.pdf

ThinkPad E14 Gen6 AMD – Guias e Manuais

<https://pcsupport.lenovo.com/us/en/products/laptops-and-netbooks/thinkpad-edge-laptops/thinkpad-e14-gen-6-type-21m3-21m4/document-userguide>

Site do fabricante:

www.lenovo.com.br / <https://support.lenovo.com/br/pt/>

Site do fabricante para validação da garantia, download de drivers:

<https://psref.lenovo.com/>
http://support.lenovo.com/br/pt/?menu-id=lenovo_think_product_support
<http://pcsupport.lenovo.com/br/pt/warrantylookup>
<https://pubs.lenovo.com/pt-BR/>
<https://datacentersupport.lenovo.com/br/pt>
<https://datacentersupport.lenovo.com/br/pt/warranty-lookup#/>

Telefone do fabricante para abertura de chamados técnicos: 0800-7014815

WhatsApp Lenovo – Garantia: +55 11 4700-1998

Chat On-line: [LiveChat – Lenovo Support BR](#)

Telefone da licitante: 0800-0064001

Serra – ES, 05 de junho de 2025.

ATHENAS AUTOMAÇÃO LTDA

André Felipe Henkin

À
COMPANHIA DE PROCESSAMENTO DE DADOS DO MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE - PROCEMPA
LICITAÇÃO ELETRÔNICA Nº 019/25

INDICAÇÃO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA

A empresa ATHENAS AUTOMAÇÃO LTDA, inscrita no CNPJ nº 01.425.676/0003-51, sediada na ROD ES-010, 2594, KM 2.60 QUADRACHA LOTE 343 SALA B46, Jardim Limoeiro, Serra/ES, por intermédio do seu representante legal, Sr. André Felipe Henkin, portador da carteira de identidade nº 6026394376, expedida pelo(a) SJS/II RS, e CPF nº 418.019.540-20, vem através deste, indicar a empresa IBM BRASIL - Indústria, Máquinas e Serviços Ltda, como empresa de assistência Técnica autorizada pelo fabricante a prover o serviço de garantia pelo prazo exigido no certame e quando necessária manutenção com troca de peças, as mesmas serão originais, fornecidas pelo fabricante.

Os Serviços de assistência técnica aos produtos Lenovo, serão prestados por:

IBM Brasil - Indústria, Máquinas e Serviços Ltda
CNPJ nº 33.372.251/0001-56
Responsável: Sr. Rodrigo Franco
Cargo: Gerente de Vendas
E-mail: francor@ibr.ibm.com
Telefone: (11) 95049-7190

Filial IBM Porto Alegre
Responsável Técnico: Tairan Gustavo Bitencourt Gubert
E-mail: taiguigu@br.ibm.com
Telefone: (51) 9 9518 9688
Endereço: Rua Beirute, nº 340 – Bairro Navegantes Porto Alegre/RS CEP: 90.240-080

Serra – ES, 05 de junho de 2025.

ATHENAS AUTOMAÇÃO LTDA
André Felipe Henkin