



# *Prefeitura Municipal de Assis*

*Paço Municipal Profª. "Judith de Oliveira Garcez"*

## **AVISO DE CONTRATAÇÃO DIRETA**

Torna-se público que a Prefeitura Municipal de Assis, realizará procedimento de Dispensa Eletrônica com Disputa, com critério de julgamento MENOR PREÇO POR ITEM, na hipótese do art. 75, inciso II, Lei n.º 14.133, de 01/04/2021, da Instrução Normativa Seges/ME nº 67, de 2021 e em conformidade como regulamentado no art. 6º, inciso I, Decreto Municipal nº. 9.302, de 05/01/2024, e Decreto Municipal nº 9390, de 16/04/2024, sem prejuízo das demais normas aplicáveis.

<b>Processo nº2617/2024</b>	
<b>Modo de Disputa: ABERTO</b>	
<b>Objeto</b>	<b>Aquisição Notebook</b>
<b>Valor estimado da Contratação</b>	<b>3660,48</b>
<b>Prazo para recebimento das propostas</b>	<b>A partir das <b>08hs</b> do dia 18/11/2024 até as 23:59 do dia 21/11/2024 (horário de Brasília)</b>
<b>Início da Sessão Pública e de Fase de Lances</b>	<b>22/11/2024 às 9hs (horário de Brasília)</b>
<b>Duração Fase de Lances</b>	<b>6 horas</b>
<b>Intervalo Mínimo entre os lances</b>	<b>0,00</b>
<b>Local de Realização da Sessão Pública</b>	<b><a href="https://scpi.assis.sp.gov.br:8079/comprasedital/">https://scpi.assis.sp.gov.br:8079/comprasedital/</a></b>
<b>Critério de Julgamento</b>	<b>Menor preço/menor desconto</b>

## **– TERMO DE REFERÊNCIA**

### **1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO**

- 1.1. **AQUISIÇÃO DE NOTEBOOK** conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

### **2. JUSTIFICATIVA**

O processo de aquisição dos bens a seguir discriminados, tem por fundamento o repasse de recursos oriundos do governo do Estado de São Paulo, por meio de transferência especial destinado pelo Deputado Estadual Mauro Bragato para aplicação em despesas de capital, na aquisição de equipamentos e material permanente.

A modalidade de transferência especial foi concebida por meio da Emenda Constitucional nº 105, de 12 de dezembro de 2019, a qual criou essa nova modalidade de transferência, exclusivamente para o repasse de recursos das emendas parlamentares individuais a Estados, Distrito Federal ou Municípios, repassados diretamente ao ente federado beneficiado, independentemente de celebração de convênio ou de instrumento congênere a serem aplicadas em programações finalísticas das áreas de competência do Poder Executivo do ente beneficiado.

Nesse sentido, as entidades a serem contempladas, por meio de cessão de uso dos equipamentos e materiais permanentes, são: Casa da Menina "São Francisco de Assis", Fundação Futuro, Sociedade Beneficente de Assis



# Prefeitura Municipal de Assis

Paço Municipal Profª. “Judith de Oliveira Garcez”

– “Projeto SIM ao Deficiente”, Asilo São Vicente de Paulo, Lar dos Velhos - Obra Unida à Sociedade São Vicente de Paulo, Associação Abrigo a Idosos “Reverendo Guilherme Rodrigues Pereira”, APAE – Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais, Clube da Cadeira de Rodas “João Leão de Carvalho”, Cooperativa de Produtores Rurais do Município de Assis e Região – Aprumar, Associação Voluntária de Combate ao Câncer e Sociedade S Vicente de Paulo Conselho Central de Assis, além da Secretaria Municipal de Cultura, conforme planos de trabalhos apresentados onde consta detalhada a necessidade de cada Entidade.

Optou-se pela **DISPENSA ELETRONICA COM DISPUTA**, visto que o item abaixo fora revogado pela falta de propostas validas no Pregão Eletrônico 90069/2024, Porcesso 085/2024.

Item	Especificação	Unid	Qntd
1	<p>NOTEBOOK, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:</p> <p>Todas as peças devem ser compatíveis entre si e garantir a melhor estabilidade, performance e durabilidade do conjunto. Não serão aceitas adição ou subtração de qualquer componente fora de fábrica para adequação ao equipamento solicitado. O equipamento deve pertencer a linha corporativa do fabricante.</p> <p>Todos os periféricos deverão ser ofertados com as especificações das marcas indicadas, superior ou similar.</p> <p>Microprocessador:</p> <p>Microprocessador Compatível com i5, 12ª geração com arquitetura de no mínimo 06 (seis) núcleos reais ou superior e 08 (oito) threads. Desenvolvido exclusivamente para equipamentos do tipo Notebook ou Ultrabook, com baixo consumo de energia. Que trabalhe</p> <p>internamente com 3.3 GHz de Clock com opção de Frequência Turbo Max de até 4.5 GHz.</p> <p>TDP Máximo de 55W;</p> <p>Memoria no mínimo DDR5 – 5.200</p> <p>Deverá possuir no mínimo 10MB (dez Mega Bytes) de cache; Arquitetura utilizando tecnologia de processos de 10 nm ou superior;</p> <p>Memória:</p> <p>RAM: mínimo 16 GB DDR4 – e velocidade mínima de 3.200 MHz; Com possibilidade de expansão para no mínimo 64GB; Com a possibilidade de utilizar a tecnologia Dual Channel quando configurados em dois pares de memórias idênticas; Devera possuir no mínimo 2 slots SODIMM para inserção de memórias;</p> <p>1.1.1. Placa Mãe:</p> <p>Chip-set do mesmo fabricante do processador; Recursos de economia de energia;</p> <p>Deverá possuir 1 (uma) porta HDMI 1.4; Três portas USB 3.2 tipo A;</p> <p>Uma porta USB tipo C.</p> <p>Uma porta RJ45 10/100/1000 Mbps, não sendo aceito adaptadores; Sistema de Áudio integrado.</p> <p>Relógio interno de tempo real.</p> <p>Conector para Microfone, entrada/saída de áudio, sendo aceito combo port.</p> <p>Deverá ser entregue solução que seja capaz de apagar os dados contidos nas unidades de armazenamento como HDD, SSD e SSHD em conformidade com a NIST SP800-88, acessível pela BIOS;</p> <p>BIOS deve estar em conformidade com a normativa NIST 800-147 ou ISO/IEC 19678, baseado nos padrões de mercado de maneira a usar métodos de criptografia robusta para verificar a integridade do BIOS antes de passar o controle de execução a mesma;</p> <p>O equipamento deverá possuir chip (Hardware), que possibilite a criptografia de senhas (Trusted Platform Module);</p>	UN	6



# *Prefeitura Municipal de Assis*

*Paço Municipal Profª. “Judith de Oliveira Garcez”*

	<p>O equipamento deverá ser compatível com software de segurança que instale agente persistente na BIOS do equipamento capaz de rastrear o equipamento em caso de perda/furto/;</p> <p>BIOS desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento em Flash Room.</p> <p>BIOS em Flash Rom, podendo ser atualizada por meio de software de gerenciamento.</p> <p>Os equipamentos deverão possuir BIOS do mesmo fabricante do equipamento ou desenvolvida especificamente para o termo de referência (BIOS do próprio fabricante do equipamento ou que tenha direitos de copyright sobre esse BIOS).</p> <p>Discos Rígidos (HD):</p> <p>Deverá possuir uma unidade HD SSD 256GB PCIe NVMe M.2;</p> <p>Acelerador Gráfico:</p> <p>Placa de video com memória gráfica integrada</p> <p>Gabinete:</p> <p>Interruptor liga/desliga;</p> <p>Somente nas cores pretas, grafite, prata ou combinação destas cores;</p> <p>Deverá ter webcam integrada de alta definição (1.920 x 1.080) e microfone embutido com recurso de cancelamento de ruído e software para configuração;</p> <p>Não deve ser do tipo Tablet PC;</p> <p>Som estéreo com dois alto falantes integrados, com potência total de no mínimo 2 watts e controle de som (aumentar, diminuir e mudo);</p> <p>Os equipamentos deverão ser entregues com o logo do municipio de Assis, por meio de serigrafia a Laser, tal serviço deverá ser realizado pela Contratada.</p> <p>Tela do Notebook:</p> <p>Padrão SVGA color;</p> <p>Tela anti-reflexo, tamanho 14”, widescreen, com resolução de 1920 x 1080 com no mínimo 250 nits;</p> <p>Fonte de Alimentação:</p> <p>Deverá possuir fonte de alimentação com Voltagem Bivolt Automático e carregador padrão 100/240V - 50/60Hz automática;</p> <p>O equipamento deverá ser fornecido com 01 (uma) bateria interna de íon de lítio, de 3 (três) células, 54 WHr, com duração mínima de 7 (sete) horas;</p> <p>O cabo de força deverá permitir a conexão em tomadas no novo padrão brasileiro NBR 14.136;</p> <p>Rede sem fio:</p> <p>Wi-Fi 6 2x2 802.11ax 160MHz;</p> <p>Taxa de transferência de até 2400 Mbps Frequencias de 2,4, 5 e 6 GHz</p> <p>Possuir Bluetooth 5.1 ou superior;</p> <p>Dispositivo Apontador – Mouse:</p> <p>TouchPad Integrado com controles de scroll;</p> <p>Deverá ter suporte a multi-toque e gestos, com o intuito de facilitar a utilização e navegação em documentos;</p> <p>Deverá possuir área de rolagem “scroll” ou então opção multi-toque para esta função;</p> <p>Teclado:</p> <p>Padrão ABNT2 (com “Ç”);</p> <p>Deverá possuir Leitor de impressão digital;</p>		
--	--	--	--



*Prefeitura Municipal de Assis*  
*Paço Municipal Profª. "Judith de Oliveira Garcez"*

<p>A impressão sobre as teclas deverá ser do tipo permanente, não podendo apresentar desgaste por abrasão ou uso prolongado;</p> <p>O teclado deverá possuir recurso de resistência a derramamento acidental de líquidos;</p> <p>Caso o teclado tenha seus caracteres apagados durante o período de garantia, o mesmo deverá ser substituído sem custo para a contratante;</p> <p>Sistema Operacional:</p> <p>Fornecer o Sistema Operacional Windows 11 PRO OEM com todo cenário de hardware do equipamento pré-instalado pelo fabricante do equipamento;</p> <p>Garantia;</p> <p>Deverá possuir no mínimo 01 ano de garantia on-site do fabricante para todo o notebook e 03 anos para bateria.</p> <p>Considerações Gerais:</p> <p>Comprovação de que o fabricante dos equipamentos ofertados possui ferramenta online para diagnóstico de problemas e banco de dados disponibilizado na internet e que permita obter a configuração de hardware e software ofertado, periféricos internos e drives de instalação atualizados e disponíveis para download a partir do nº de série dos mesmos, detecção automática de atualizações de drives;</p> <p>Nenhum dos equipamentos fornecidos contém substâncias perigosas como MERCÚRIO (HG), CHUMBO (PB), CROMO HEXAVALENTE (CR(VI)), CÁDMIO (CD), BIEFENIEL POLIBROMADOS (PBBS), ÉTERES DIFENIL-POLIBROMADOS (PBDES), em contração acima da recomendada na diretiva ROHS (RESTRICTION OF CERTAIN HAZARDOUS SUBSTANCES);</p> <p>O Equipamento deverá possuir certificação EPEAT;</p> <p>Os equipamentos possuem certificações de compatibilidade com a norma IEC 62368;</p> <p>Os equipamentos deverão ser novos e sem uso, serem da linha corporativa e serem produzidos em série na época da entrega;</p> <p>equipamento; o equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento; garantia de 12 meses.</p>		
--	--	--

### 3. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

3.1. A presente contratação fundamenta-se no Art. 75, inciso II, da Lei nº 14133, de 01/04/2021.

3.2. A presente contratação é destinada ao atendimento da demanda da Prefeitura Municipal de Assis, conforme Emenda Parlamentar do Dep. Mauro Bragato. Equipamentos

### 4. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

#### Condições de execução

4.1. **Prazo de entrega:** 15 (quinze) dias contados do recebimento da nota de empenho ou documento equivalente.

4.2. **Local de entrega:** Av. Rui Barbosa, 1066 aos cuidados de Rinaldo – Departamento de Patrimônio.



# *Prefeitura Municipal de Assis*

*Paço Municipal Profª. "Judith de Oliveira Garcez"*

## **5 ENVIO DA PROPOSTA**

O ingresso e participação do fornecedor na DISPENSA ELETRONICO ocorrerá com o envio de sua proposta formal, pelo Portal de Compras da Fiorilli, no endereço eletrônico: <https://scpi.assis.sp.gov.br:8079/comprasedital/>, menu "Licitação Eletrônica".

Para participar do CREDENCIAMENTO ELETRONICO, as pessoas jurídicas deverão solicitar Chave de Acesso na plataforma SCPI-COMPRAS, inserindo seus dados cadastrais e anexando documento obrigatório, conforme a Plataforma e esse Termo de Referência.

Para acesso ao sistema eletrônico, os interessados na participação do presente processo CREDENCIAMENTO ELETRONICO, deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal (intransferíveis), obtidas através do sítio do Portal de Compras Fiorilli (<https://scpi.assis.sp.gov.br:8079/comprasedital/>).

É de exclusiva responsabilidade do usuário o sigilo da senha, bem como seu uso em qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao Município de Assis/SP ou ao provedor do sistema, a responsabilidade por eventuais danos decorrentes do uso indevido do acesso.

O interessado, após recebimento de sua senha de acesso, deverá acessar o Portal de Compras da Fiorilli e encaminhar, exclusivamente por meio do sistema, os documentos de habilitação exigidos no item " 5 e 6 ", juntamente com, Declaração de cumprimento do inciso XXXIII do Artigo 7º da Constituição Federal (Anexo I), Proposta de Preços (Anexo II) e documentos que comprovem a Qualificação Técnica, constantes no Termo de Referência, caso seja exigido.

O credenciamento do fornecedor e de seu representante legal junto ao sistema eletrônico implica a responsabilidade legal pelos atos praticados e a presunção de capacidade técnica para a realização das transações inerentes à dispensa eletrônica.

O encaminhamento de proposta pressupõe o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação previstas neste Termo de Referência e seus anexos.

Nos valores apresentados na proposta estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens e serviços, incluindo o frete.

A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar os serviços nos seus termos, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual

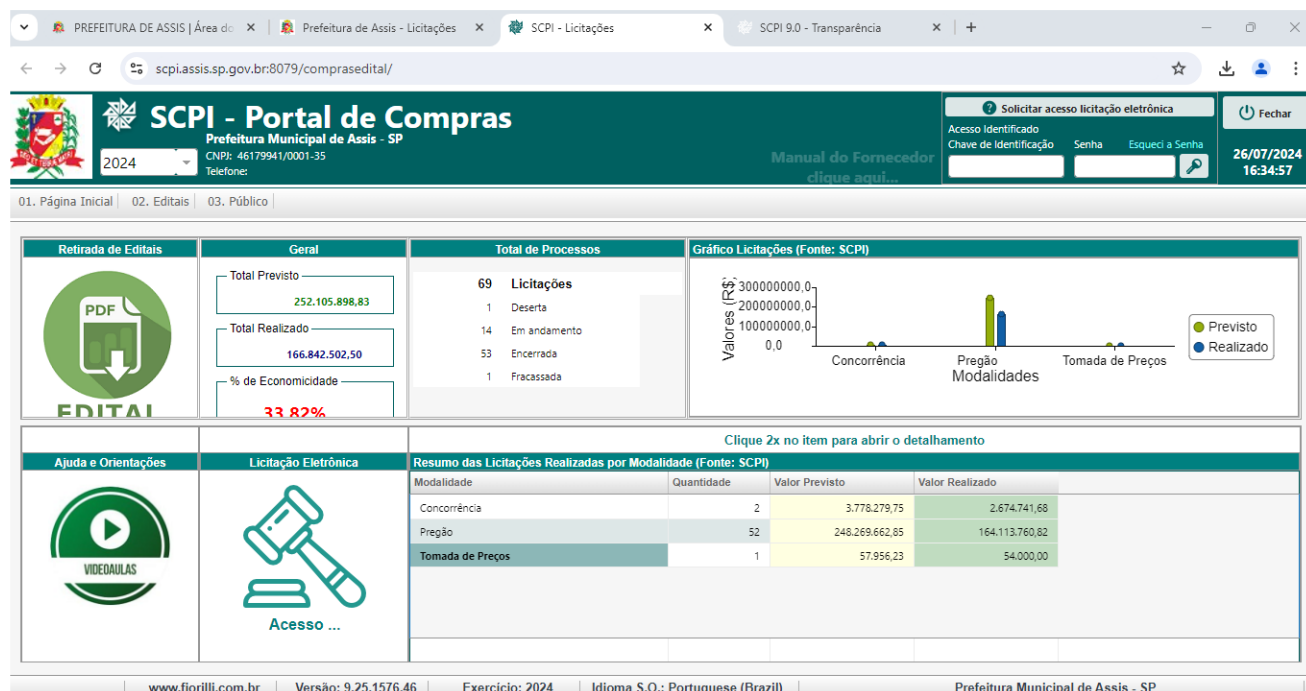
O fornecedor responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras sua proposta, inclusive os atos praticados, diretamente ou por seu representante.



# Prefeitura Municipal de Assis

Paço Municipal Profª. "Judith de Oliveira Garcez"

Os interessados poderão acessar o manual do fornecedor no link:  
[https://www.youtube.com/playlist?list=PLyqSA5nb\\_hSgJ-ok-lLuWnmf6nPwc9eKZ](https://www.youtube.com/playlist?list=PLyqSA5nb_hSgJ-ok-lLuWnmf6nPwc9eKZ).



Nos valores apresentados na proposta estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens e serviços, incluindo o frete.

## 7 JULGAMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇO

O critério de julgamento adotado será o de menor preço unitário, observadas as exigências contidas neste Termo de Referência e seus anexos quanto às especificações do objeto.

Será desclassificada a proposta vencedora que:

- a) conter vícios insanáveis;
- b) não obedecer às especificações técnicas pormenorizadas neste aviso ou em seus anexos;
- c) apresentar preços inexequíveis;

## 8 HABILITAÇÃO JURÍDICA

Habilitação jurídica:

- a) registro comercial, no caso de empresa individual;



# *Prefeitura Municipal de Assis*

*Paço Municipal Profª. "Judith de Oliveira Garcez"*

b) ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;

c) inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício.

Regularidade fiscal:

- a) a) prova de inscrição no CNPJ;
- b) b) prova de regularidade para com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede da proponente;
- c) c) Prova de regularidade perante a Fazenda Federal e a Seguridade Social mediante apresentação da certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive os créditos tributários relativos às contribuições sociais previstas nas alíneas "a", "b" e "c" do parágrafo único do Art.11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991, às contribuições instituídas a título de substituição, e às contribuições devidas, por lei, a terceiros.
- d) Qualificação Econômico-Financeira: Certidão negativa de falência ou concordata expedida pelo Distribuidor da sede do proponente, com prazo de validade em vigor (inexistindo prazo de validade na referida certidão será aceita aquela cuja expedição/emissão não ultrapasse a 90 (noventa) dias da data de abertura dos envelopes de habilitação).
- e) comprovante de regularidade perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS);
- f) e) comprovante de regularidade perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas –CNDT, conforme determinado pela Lei 12.440/2011 e regulamentado pela Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho.

A falta de qualquer dos documentos exigidos neste Termo de referência implicará na inabilitação da licitante.

## **9 CONTRATAÇÃO E PAGAMENTO**

Após a homologação e adjudicação, caso se conclua pela contratação, será firmado Termo de Contrato ou emitido instrumento equivalente.

O pagamento ocorrerá em até 15 (quinze) dias úteis mediante a apresentação da nota fiscal ou documento equivalente e após o atesto de recebimento do objeto pelo setor competente, nos termos da Lei Federal 14.133/2021.

## **10 INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

Comete infração administrativa o fornecedor que praticar quaisquer das hipóteses previstas no art. 155 da Lei nº 14.133, de 1 de abril de 2021.



# *Prefeitura Municipal de Assis*

*Paço Municipal Profª. "Judith de Oliveira Garcez"*

## **11 ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

A contratação será atendida pela seguinte dotação:

Centro de Custo:19    Ficha– 1818

Assis, 10 de outubro de 2024

**Flavia Regina Castanharo**





# *Prefeitura Municipal de Assis*

*Paço Municipal Profª. "Judith de Oliveira Garcez"*

## ANEXO I

### MODELO DE DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE PERANTE O MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO

À Prefeitura Municipal de Assis

**Ref.: Contratação Direta nº. /2024**

Pelo presente instrumento, a empresa \_\_\_\_\_, registrada sob o CNPJ nº \_\_\_\_\_, com sede na \_\_\_\_\_, no município de \_\_\_\_\_, Estado de \_\_\_\_\_, por meio de seu representante legal infra-assinado, DECLARA, sob as penas da Lei, que não utiliza mão-de-obra direta ou indireta de menores de 18 (dezoito) anos para a realização de trabalhos noturnos, perigosos ou insalubres, bem como não utiliza, para qualquer trabalho, mão-de-obra direta ou indireta de menores de 16 (dezesseis) anos, exceto na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos (conforme Art. 68, VI, Lei Federal 14.133/2021).

Por ser verdade, firmo a presente.

Local e data.

---

**Nome e Assinatura do Representante Legal**



*Prefeitura Municipal de Assis*  
*Paço Municipal Profª. "Judith de Oliveira Garcez"*

**ANEXO II – MODELO DE PROPOSTA**

**OBJETO: AQUISIÇÃO DE nOBREAK**

A empresa ..... , estabelecida na (endereço completo, telefone e endereço eletrônico), inscrita no CNPJ sob nº ....., neste ato representada por ....., cargo, RG....., CPF....., propõe fornecer à Prefeitura Municipal de Assis, em estrito cumprimento ao previsto no Aviso de Contratação Direta nº ...../2024, conforme abaixo discriminado:

Item	Especificação	Unid	Qntd
1	<p>NOTEBOOK, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:</p> <p>Todas as peças devem ser compatíveis entre si e garantir a melhor estabilidade, performance e durabilidade do conjunto. Não serão aceitas adição ou subtração de qualquer componente fora de fábrica para adequação ao equipamento solicitado. O equipamento deve pertencer a linha corporativa do fabricante.</p> <p>Todos os periféricos deverão ser ofertados com as especificações das marcas indicadas, superior ou similar.</p> <p>Microprocessador:</p> <p>Microprocessador Compatível com i5, 12ª geração com arquitetura de no mínimo 06 (seis) núcleos reais ou superior e 08 (oito) threads. Desenvolvido exclusivamente para equipamentos do tipo Notebook ou Ultrabook, com baixo consumo de energia. Que trabalhe internamente com 3.3 GHz de Clock com opção de Frequência Turbo Max de até 4.5 GHz.</p> <p>TDP Máximo de 55W;</p> <p>Memoria no mínimo DDR5 – 5.200</p> <p>Deverá possuir no mínimo 10MB (dez Mega Bytes) de cache; Arquitetura utilizando tecnologia de processos de 10 nm ou superior;</p> <p>Memória:</p> <p>RAM: mínimo 16 GB DDR4 – e velocidade mínima de 3.200 MHz; Com possibilidade de expansão para no mínimo 64GB; Com a possibilidade de utilizar a tecnologia Dual Channel quando configurados em dois pares de memórias idênticas; Devera possuir no mínimo 2 slots SODIMM para inserção de memórias;</p> <p>1.1.1. Placa Mãe:</p> <p>Chip-set do mesmo fabricante do processador; Recursos de economia de energia;</p> <p>Deverá possuir 1 (uma) porta HDMI 1.4; Três portas USB 3.2 tipo A;</p> <p>Uma porta USB tipo C.</p> <p>Uma porta RJ45 10/100/1000 Mbps, não sendo aceito adaptadores; Sistema de Áudio integrado.</p> <p>Relógio interno de tempo real.</p> <p>Conector para Microfone, entrada/saída de áudio, sendo aceito combo port.</p> <p>Deverá ser entregue solução que seja capaz de apagar os dados contidos nas unidades de armazenamento como HDD, SSD e SSHD em conformidade com a NIST SP800-88, acessível pela BIOS;</p> <p>BIOS deve estar em conformidade com a normativa NIST 800-147 ou ISO/IEC 19678, baseado nos padrões de mercado de maneira a usar métodos de criptografia robusta para verificar a integridade do BIOS antes de passar o controle de execução a mesma;</p> <p>O equipamento deverá possuir chip (Hardware), que possibilite a criptografia de senhas (Trusted Platform Module);</p> <p>O equipamento deverá ser compatível com software de segurança que instale agente persistente na BIOS do equipamento capaz de rastrear o equipamento em caso de perda/furto/;</p>	UN	1



# *Prefeitura Municipal de Assis*

*Paço Municipal Profª. "Judith de Oliveira Garcez"*

<p>BIOS desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento em Flash Room.</p> <p>BIOS em Flash Rom, podendo ser atualizada por meio de software de gerenciamento.</p> <p>Os equipamentos deverão possuir BIOS do mesmo fabricante do equipamento ou desenvolvida especificamente para o termo de referência (BIOS do próprio fabricante do equipamento ou que tenha direitos de copyright sobre esse BIOS).</p> <p>Discos Rígidos (HD):</p> <p>Deverá possuir uma unidade HD SSD 256GB PCIe NVMe M.2;</p> <p>Acelerador Gráfico:</p> <p>Placa de video com memória gráfica integrada</p> <p>Gabinete:</p> <p>Interruptor liga/desliga;</p> <p>Somente nas cores pretas, grafite, prata ou combinação destas cores;</p> <p>Deverá ter webcam integrada de alta definição (1.920 x 1.080) e microfone embutido com recurso de cancelamento de ruído e software para configuração;</p> <p>Não deve ser do tipo Tablet PC;</p> <p>Som estéreo com dois alto falantes integrados, com potência total de no minimo 2 watts e controle de som (aumentar, diminuir e mudo);</p> <p>Os equipamentos deverão ser entregues com o logo do município de Assis, por meio de serigrafia a Laser, tal serviço deverá ser realizado pela Contratada.</p> <p>Tela do Notebook:</p> <p>Padrão SVGA color;</p> <p>Tela anti-reflexo, tamanho 14", widescreen, com resolução de 1920 x 1080 com no mínimo 250 nits;</p> <p>Fonte de Alimentação:</p> <p>Deverá possuir fonte de alimentação com Voltagem Bivolt Automático e carregador padrão 100/240V - 50/60Hz automática;</p> <p>O equipamento deverá ser fornecido com 01 (uma) bateria interna de íon de lítio, de 3 (três) células, 54 WHr, com duração mínima de 7 (sete) horas;</p> <p>O cabo de força deverá permitir a conexão em tomadas no novo padrão brasileiro NBR 14.136;</p> <p>Rede sem fio:</p> <p>Wi-Fi 6 2x2 802.11ax 160MHz;</p> <p>Taxa de transferência de até 2400 Mbps Frequencias de 2,4, 5 e 6 GHz</p> <p>Possuir Bluetooth 5.1 ou superior;</p> <p>Dispositivo Apontador – Mouse:</p> <p>TouchPad Integrado com controles de scroll;</p> <p>Deverá ter suporte a multi-toque e gestos, com o intuito de facilitar a utilização e navegação em documentos;</p> <p>Deverá possuir área de rolagem "scroll" ou então opção multi-toque para esta função;</p> <p>Teclado:</p> <p>Padrão ABNT2 (com "Ç");</p> <p>Deverá possuir Leitor de impressão digital;</p> <p>A impressão sobre as teclas deverá ser do tipo permanente, não podendo apresentar desgaste por abrasão ou uso prolongado;</p>		
---	--	--



***Prefeitura Municipal de Assis***  
***Paço Municipal Profª. "Judith de Oliveira Garcez"***

<p>O teclado deverá possuir recurso de resistência a derramamento acidental de líquidos;</p> <p>Caso o teclado tenha seus caracteres apagados durante o período de garantia, o mesmo deverá ser substituído sem custo para a contratante;</p> <p>Sistema Operacional:</p> <p>Fornecer o Sistema Operacional Windows 11 PRO OEM com todo cenário de hardware do equipamento pré-instalado pelo fabricante do equipamento;</p> <p>Garantia;</p> <p>Deverá possuir no mínimo 01 ano de garantia on-site do fabricante para todo o notebook e 03 anos para bateria.</p> <p>Considerações Gerais:</p> <p>Comprovação de que o fabricante dos equipamentos ofertados possui ferramenta online para diagnóstico de problemas e banco de dados disponibilizado na internet e que permita obter a configuração de hardware e software ofertado, periféricos internos e drives de instalação atualizados e disponíveis para download a partir do nº de série dos mesmos, detecção automática de atualizações de drives;</p> <p>Nenhum dos equipamentos fornecidos contém substâncias perigosas como MERCÚRIO (HG), CHUMBO (PB), CROMO HEXAVALENTE (CR(VI)), CÁDMIO (CD), BIEFENIL POLIBROMADOS (PBBS), ÉTERES DIFENIL-POLIBROMADOS (PBDES), em contração acima da recomendada na diretiva ROHS (RESTRICTION OF CERTAIN HAZARDOUS SUBSTANCES);</p> <p>O Equipamento deverá possuir certificação EPEAT;</p> <p>Os equipamentos possuem certificações de compatibilidade com a norma IEC 62368;</p> <p>Os equipamentos deverão ser novos e sem uso, serem da linha corporativa e serem produzidos em série na época da entrega;</p> <p>equipamento; o equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento; garantia de 12 meses.</p>		
--	--	--

**Nos preços ofertados já estão inclusos os tributos, fretes, taxas, seguros, encargos sociais, trabalhistas e todas as demais despesas necessárias ao fornecimento do objeto.**

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_  
(cidade, dia/mês/ano)

\_\_\_\_\_  
(nome, RG, cargo e assinatura do representante legal do licitante)