



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS  
 Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais  
 Divisão de Compras

Termo REFERENCIA FORNECEDORES.... - EPAMIG/DVCP

Belo Horizonte, 03 de agosto de 2022.

### TERMO DE REFERÊNCIA DE BENS

#### 1. OBJETO

Aquisição de notebook.

#### 2. NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO E JUSTIFICATIVA

**2.1.** A empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais - EPAMIG A Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais - EPAMIG é a principal instituição de execução de pesquisa agropecuária do estado e tem a função de apresentar soluções para o complexo agrícola, gerando e adaptando alternativas tecnológicas, oferecendo serviços especializados, capacitação técnica e insumos qualificados compatíveis com as necessidades dos produtores rurais mineiros, visando à melhoria da qualidade de vida da sociedade.

A EPAMIG dispõe no Estado de Minas Gerais de uma SEDE Administrativa equipada com um infraestrutura de Tecnologia da Informação para suportar seus serviços operacionais. A medida que a empresa cresce, cresce também a necessidade de investimento em TI. As informações precisam trafegar com agilidade entre os funcionários, estar sempre disponíveis e protegidas, tanto contra pessoas mal-intencionadas quanto contra outros infortúnios. Ignorar essas demandas pode resultar em perda de competitividade, de negócios e até mesmo, na pior das hipóteses, da capacidade operacional.

**2.2.** O objeto desse Termo de Referência-TR será utilizado para garantir uma maior comunicação e funcionamento da utilização dos recursos de tecnologia na sala de videoconferência da EPAMIG. O intuito na aquisição desses equipamentos é para adaptar a projeção e utilização do usuário em recursos de treinamentos, palestras, workshops e outros eventos que podem ser ministrados neste ambiente.

**2.3.** O plano de trabalho deste Convênio prevê a aquisição de recursos de TI para a EPAMIG. Esses equipamentos serão necessários para melhorar a viabilidade das reuniões online no ambiente de videoconferência da EPAMIG, proporcionando um ambiente dedicado e exclusivo para esse tipo de situação. As especificações dos itens foi elaborada prevendo a instalação desses equipamentos na sala de multimeios localizada na sede da EPAMIG.

#### 3. ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E DO VALOR

##### 3.1. OBJETO E DO VALOR

ITEM	DESCRIÇÃO	COD. SIAD	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO REFERÊNCIA (R\$)	VALOR TOTAL REFERÊNCIA (R\$)
1	Notebook: Processador Intel® Pentium® Gold 7505 (cache de 4MB, até 3.5GHz); Sistema Operacional: Windows 10 Professional; Licença: Microsoft Office Home and Business 2019; Fonte de alimentação Adaptador CA de 65 Watts; Memória RAM: Memória de 4GB (1x4GB), DDR4, 2666MHz. Expansível até 16GB (2 slots soDIMM); Gerenciamento de sistemas Driver do sistema Windows; Armazenamento SSD de 128GB PCIe NVMe M.2; Apoio para as mãos Palmrest; Tela Full HD de 15.6" (1920 x 1080) WVA; Teclado padrão em português, com leitor de impressão digital (compatível apenas com Windows); Cabo de força; Wireless Placa de rede 802.11ac, WiFi 1x1 e Bluetooth; Bateria Bateria de 4 células e 54Wh (integrada); Driver Wireless Intel 9462/AX201; Placa de vídeo Placa de vídeo Intel® UHD com memória gráfica compartilhada; Assistência técnica 1 ano de garantia básica via correios.	1880985	2		

##### 3.2. REFERÊNCIA DE PREÇO

O preço de referência dos produtos teve como base a mediana alcançada por meio de pesquisa de mercado.

#### 4. FONTE DO RECURSO

RECURSO	PESQUISADOR/SOLICITANTE	EPAMIG	META ETAPA
MAPA 901772/2020	Andreza Pereira Fernandes	AINF	1.1

##### 4.1. DETALHAMENTO

RECURSO	META	DESCRIÇÃO	COD. SIAD	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO
---------	------	-----------	-----------	------------	----------------

	ETAPA			REFERÊNCIA (R\$)
MAPA 901772/2020	1.1	Notebook: Processador Intel® Pentium® Gold 7505 (cache de 4MB, até 3.5GHz); Sistema Operacional: Windows 10 Professional; Licença: Microsoft Office Home and Business 2019; Fonte de alimentação Adaptador CA de 65 Watts; Memória RAM: Memória de 4GB (1x4GB), DDR4, 2666MHz. Expansível até 16GB (2 slots soDIMM); Gerenciamento de sistemas Driver do sistema Windows; Armazenamento SSD de 128GB PCIe NVMe M.2; Apoio para as mãos Palmrest; Tela Full HD de 15.6" (1920 x 1080) WVA; Teclado padrão em português, com leitor de impressão digital (compatível apenas com Windows); Cabo de força; Wireless Placa de rede 802.11ac, WiFi 1x1 e Bluetooth; Bateria Bateria de 4 células e 54Wh (integrada); Driver Wireless Intel 9462/AX201; Placa de vídeo Placa de vídeo Intel® UHD com memória gráfica compartilhada; Assistência técnica 1 ano de garantia básica via correios;	1880985	2

## 5. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

**5.1.** Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível com as características e quantidades do objeto da licitação, através da apresentação de no mínimo 01 (um) atestado de desempenho anterior, fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprobatório da capacidade técnica para atendimento ao objeto da presente licitação.

**5.1.1.** É necessário o atendimento de no mínimo 50% (cinquenta por cento) do quantitativo indicado no objeto e para isso é admitido o somatório de atestados, desde que compatíveis com as características do objeto da licitação.

## 6. CRONOGRAMA DE ENTREGA

### 6.1. ENTREGA

Única.

### 6.2. CRONOGRAMA DE ENTREGA

A entrega deverá ser realizada impreterivelmente em até 10 dias após a emissão da Autorização de Fornecimento - AF.

### 6.3. DOS PRAZOS

#### 6.3.1. ENTREGA

A entrega deverá ser realizada impreterivelmente em até 10 dias após a emissão da Autorização de Fornecimento - AF.

#### 6.3.2. Vigência do contrato

Não se aplica.

#### 6.3.3. De execução

Não se aplica.

### 6.4. FORMA DE ENTREGA

**6.4.1.** O fornecedor ganhador deverá dirigir-se ao endereço informado para a entrega dos substratos, que deverão estar dentro das especificações informadas neste TR, em horário comercial de posse da Nota Fiscal. O Fiscal de Contrato receberá o produto, fará a conferência e, estando tudo correto, encaminhará para o pagamento.

**6.4.2.** A entrega será realizada pelo fornecedor na EPAMIG SEDE, conforme endereço informado no item: 13.

**6.4.3.** O fornecedor deverá comunicar 48 horas úteis antes à data e horário de entrega.

**6.4.4.** O agendamento deverá ocorrer por contato via e-mail e telefone com o responsável, através do contato: Alex Sander Geovane Solano alexsolano@epamig.br - telefone: (31) 3489-5019.

## 7. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

**7.1.** O pagamento será efetuado **no prazo de 10 (dez) dias**, contados a partir da apresentação da nota fiscal e/ou fatura, com carimbo de veracidade do solicitante, para crédito do beneficiário em Banco e conta indicados pelo fornecedor após a entrega do objeto.

**7.2.** A CONTRATADA deverá enviar para a CONTRATANTE, sob os cuidados do fiscal, o documento de cobrança (Nota Fiscal/Fatura, preferencialmente eletrônica), com no mínimo 5(cinco) dias úteis de antecedência ao vencimento.

**7.3.** Caso o produto ou serviço adquirido oriundo de outro Estado da Federação em que haja diferencial de alíquota de ICMS e que o fornecedor não tenha destacado corretamente o imposto em sua proposta comercial, haverá o desconto financeiro no ato do pagamento para compatibilidade com valor homologado do processo, sem incidência de valores adicionais para a EPAMIG.

## 8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

**8.1.** Cumprir rigorosamente o **TERMO DE REFERÊNCIA** e os prazos estabelecidos, sujeitando-se à legislação;

- 8.2. Fornecer o objeto de acordo com as especificações exigidas no **TERMO DE REFERÊNCIA**;
- 8.3. Responsabilizar-se por quaisquer danos pessoais ou materiais que forem causados por seus representantes, inclusive por omissão destes, a agentes públicos ou a terceiros, nas dependências da EPAMIG;
- 8.4. Garantir a boa qualidade dos materiais, objeto da licitação, os quais devem estar de acordo com as normas vigentes que regem os produtos do objeto;
- 8.5. Entregar para a EPAMIG, nos prazos do **TERMO DE REFERÊNCIA**; os materiais relacionados na Autorização de Fornecimento;
- 8.6. Encaminhar para a EPAMIG as Notas Fiscais de acordo com a Autorização de Fornecimento;
- 8.7. Prestar serviço de qualidade com lealdade e boa-fé;
- 8.8. Aceitar, sem restrições, a fiscalização por parte da EPAMIG no que tange ao fiel cumprimento das condições pactuadas;
- 8.9. Arcar com todos os ônus decorrentes da execução do objeto, pagando os tributos devidos por suas atividades, cumprindo regularmente as obrigações próprias do empregador, especialmente as de natureza social, trabalhista, previdenciária e tributária, sem qualquer responsabilidade, subsidiariedade ou solidariedade por parte da EPAMIG;
- 8.10. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados, e responderá por danos causados diretamente a terceiros ou à EPAMIG, independentemente da comprovação de sua culpa ou dolo na execução do contrato.
- 8.11. Atentar para a legislação ambiental vigente;

## 9. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- 9.1. Encaminhar ao CONTRATADO via Sistema Eletrônico de Informações - SEI Autorização de Fornecimento - AF para entrega dos produtos;
- 9.2. Acompanhar e fiscalizar a CONTRATADA e aplicar as medidas corretivas necessárias, inclusive às penalidades legalmente previstas, comunicando-lhe as ocorrências que exijam medidas corretivas;
- 9.3. Conferir e receber o objeto nos termos do **TERMO DE REFERÊNCIA** e seus Anexos.
- 9.4. Cumprir o **TERMO DE REFERÊNCIA** e efetuar o pagamento nas formas e prazos acordados;
- 9.5. Notificar a CONTRATADA quando da ocorrência de alguma irregularidade, fixando-lhe prazo para saná-la;

## 10. SANÇÃO

- 10.1. A recusa total ou parcial do adjudicatário em executar o fornecimento bem como o atraso na sua execução em desconformidade com o termo de referência caracteriza descumprimento das obrigações assumidas, permitindo a aplicação das sanções prevista em Lei.
- 10.2. As contratadas se sujeitam as disposições dos artigos 82 a 84 da Lei 13.303/2016 e do Regulamento Interno de Licitações e Contratos da EPAMIG, no tocante à aplicação de sanções.
- 10.3. O licitante cuja conduta esteja prevista em um dos incisos do artigo 84 da Lei 13.303/2016 ficará sujeito à sanção de suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a EPAMIG, pelo prazo de até 2 (anos) anos.
- 10.4. As sanções serão aplicadas somente mediante prévio processo administrativo, respeitando-se a ampla defesa e o contraditório, de acordo com o disposto na Lei Federal 13.303/16 e no Regulamento Interno de Licitações e Contratos da EPAMIG.
- 10.5. As sanções previstas em Lei, serão obrigatoriamente registradas no Cadastro de Fornecedores Impedidos de Licitar e Contratar com a Administração Pública Estadual (CAFIMP) e no cadastro de empresas inidôneas de que trata o [art. 23 da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013](#).

## 11. DA GARANTIA

### 11.1. CONTRATUAL

Não será exigido a garantia contratual.

### 11.2. DO PRODUTO

- 11.2.1. Conforme Código de Defesa do Consumidor - CDC LEI 8.078/90 e suas alterações;
- 11.2.2. O produto deverá ter um prazo de validade de no mínimo **12 meses** a partir da data de entrega do produto.

## 12. CRITÉRIOS DA ESCOLHA DA PROPOSTA

- 12.1. O critério de julgamento das propostas será definido pelo DVCP, com subsídio da área demandante, atendidas as demais condições estabelecidas no instrumento convocatório;
- 12.2. A licitação será realizada por item.

## 13. LOCAL E DADOS DE ENTREGA

EMPRESA DE PESQUISA E AGROPECUÁRIA DE MINAS GERAIS - EPAMIG

Av. José Cândido da Silveira, 1.647 - União - Belo Horizonte - MG

CEP: 31170-495

(31)3489-5000 / (31) 3489-5018

08h às 12h - 13h às 17h

CNPJ: 17.138.140/0001-23

## 14. CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO

O recebimento do objeto, pela EPAMIG, dar-se-á por meio dos seguintes procedimentos:

- a) Provisoriamente, no momento da entrega dos itens solicitados;
- b) Definitivamente, dentro do prazo de até 5 dias úteis, mediante a verificação do atendimento às condições contratadas.

**15. DA SUBCONTRATAÇÃO****15.1. A CONTRATANTE**

Não permitirá a subcontratação.

**16. EXIGÊNCIA DE AMOSTRA**

Não será exigido amostras.

**17. MATRIZ DE RISCOS CONTRATUAIS**

NATUREZA	DESCRIÇÃO DO RISCO	CONSEQUÊNCIA	RESPONSABILIDADE
OPERACIONAL	Fornecedor responsável pela venda não possui os computadores para entrega em prazo estipulado. Fornecedor vencedor não possui os computadores conforme especificação exigida.	Falta de equipamento adequado para o trabalho. Não atendimento à capacitação operacional.	EPAMIG
OPERACIONAL	Infração da legislação vigente pela não entrega dos produtos.	Penalização conforme as Sanções legais.	CONTRATADA

**18. INDICAÇÃO DE FISCAL E GESTOR DE CONTRATO**

O gestor e fiscal de contrato estão designados conforme termos anexos.

**19. DEMAIS INFORMAÇÕES**

Não sei aplica.

**20. RESPONSÁVEL PELO TERMO DE REFERÊNCIA**

Declaro que elaborei o presente Termo de Referência com os elementos estabelecidos no Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da EPAMIG.

Andrezza Pereira Fernandes

Chefe

Assessoria de Informática - AINF

**ANEXO I - MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL**

PROPOSTA COMERCIAL (preenchida em papel timbrado da proponente)								
COTEP (Nº e Ano)		PROCESSO Nº 30510020000 xxx/Ano			LOTE Nº xxx			
Dados a constar na proposta						Preenchimento pelo proponente		
Razão Social								
CNPJ								
Endereço								
Telefone/Fax								
Nome do Representante Legal								
Identidade do Representante Legal								
Nacionalidade do Representante Legal								
CPF do Representante Legal								
Forma de Entrega, local de entrega e prazo de validade da proposta.						Conforme especificação no edital.		
ITEM/LOTE Nº								
(I)	(II)	(III)	(IV)	(V)	(VI)	(VII)	(VIII)	(IX) = (VII) + (VIII)
CST (Código da Situação Tributária)	DESCRIÇÃO	NCM (Conforme Tabela TIPI)	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO(R\$)	VALOR TOTAL DA NOTA FISCAL	*VALOR DO ICMS DIFERENCIAL DE ALÍQUOTA	VALOR DA PROPOSTA

Orientações relativas ao ICMS Diferença de Alíquota a que se refere o item 7.3 do Termo de Referência e campo VIII da presente proposta.

**\* Este campo é de preenchimento obrigatório pelos participantes de outros Estados, que deverão considerar no valor da oferta o Tributo ICMS Diferencial de Alíquota.**

- Sobre as mercadorias oriundas de outra unidade da federação será devida a Diferença de Alíquota do ICMS; O referido imposto será recolhido pela EPAMIG, ao Governo do Estado de Minas Gerais, com base na data de entrada da mercadoria.
- A Base de Cálculo do imposto é o Valor Total da Nota Fiscal (campo VII da Proposta Comercial); e será calculado pelos seguintes percentuais:

Mercadoria de origem nacional aplicar 7,3171% (para mercadoria tributada a 18% em Minas Gerais)

Mercadoria de origem estrangeira aplicar 17,0732% (para mercadoria tributada a 18% em Minas Gerais)

No caso de mercadoria com tributação diferente de 18% em Minas Gerais o percentual será diferenciado.

- O Valor da Proposta (campo IX) é o Total da Nota Fiscal (campo VII) somado à Diferença de Alíquota do ICMS (campo VIII)
- Para correta aplicação do ICMS Diferença de Alíquota deverá ser rigorosamente observada a seguinte legislação do Estado de Minas Gerais:

Orientação Tributária DOLT/SUTRI nº 002/2016 RICMS/MG (Regulamento do ICMS de Minas Gerais) nos seguintes dispositivos:

-> Art.1º, inciso VII

-> Art. 42

-> Art. 43 nos §8º, § 9º, §10º

-> Anexo I

-> Anexo IV

Resolução nº 13 do Senado Federal, de 25 de abril de 2012.

Considera-se que o imposto é devido indiferentemente da condição tributária do fornecedor, ou seja, se Optante pelo Simples Nacional, Isento/Imune, Sistema Débito/Crédito.

Se após consultada a legislação mineira ficar constatada a Dispensa de recolhimento de Diferencial de Alíquota de ICMS, para os produtos a serem fornecidos, a licitante deverá informar, neste campo, os dispositivos legais que ensejam a dispensa.

Orientamos que o preenchimento da proposta comercial deve ser realizado com assistência ou por profissional que detenha conhecimento da legislação tributária.