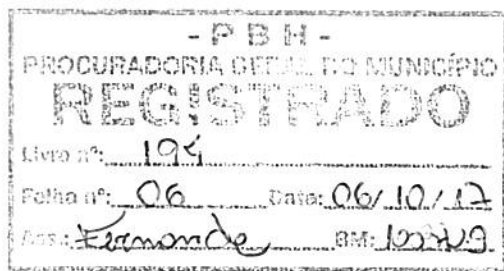




Processo: 04.001-590-17-33

159
TJ
Jj: 01.2017.080000.17.00.00



CONTRATO DE FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, DECORRENTE DE ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS nº 081/2016 DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO/UFOP, QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE E A EMPRESA IT-ONE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA..

Cód 53

O Município de Belo Horizonte, neste ato representado pelo Sr. João Antônio Fleury Teixeira, CPF: 158.470.046-72, Secretário Municipal Adjunto de Fazenda, que responde pela Subsecretaria de Administração e Logística, doravante denominado Contratante e a empresa IT-ONE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO LTDA, CNPJ 05.333.907/0001-96, estabelecida na Rua Alberto Cintra, 161, 6º andar, Bairro União, Belo Horizonte/MG, CEP 31160-370, representada por Eduardo Henrique Moreira Alves, CPF: 882.359.716-15, neste ato denominada Contratada, celebram o presente Contrato de Fornecimento de Equipamentos de Informática, decorrente de Pregão Eletrônico nº 081/2016, processo administrativo nº 23109.004777/2016-14, da Universidade Federal de Ouro Preto, em conformidade com a Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, do Decreto nº 5.450, de 31 de maio de 2005, do Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 2, de 11 de outubro de 2010, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, da Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, Decreto nº 7.174, de 12 de maio de 2010, Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015, aplicando-se, subsidiariamente, a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, Decretos Municipais nºs, 11.245/2003, 15.113/2013, 15.185/2013 e 16.538/2016, mediante as seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

Constitui objeto do presente Contrato o fornecimento de equipamentos de informática, de acordo com as especificações e detalhamentos consignados no Checklist da Prodabel, no Edital/Termo de Referência e na Ata de Registro de Preços decorrente do Pregão Eletrônico nº 081/2016 do Ministério da Educação/UFOP, conforme anexos deste contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA VIGÊNCIA

O presente Contrato terá início a partir da data de sua assinatura, com vigência até 31/12/2017.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO VALOR

O presente Contrato tem o valor total estimado de R\$ 528.280,00 (*quinhentos e vinte e oito mil, duzentos e oitenta reais*).

CLÁUSULA QUARTA: DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes do presente procedimento serão acobertadas pela seguinte dotação orçamentária:

0805.0165.04.129.105.2652.0002.449052.16.04.00.0100

CLÁUSULA QUINTA - DOS PRAZOS

5.1. O prazo máximo de entrega do(s) equipamento(s) será de 30 (trinta) dias corridos, a partir do recebimento da nota de empenho ou outro instrumento hábil pela Contratada.



- 5.2. Na hipótese de o Contratante não conseguir um meio eficaz para envio da Nota de Empenho ou outro instrumento hábil à Contratada, deverá ser publicado no DOM – Diário Oficial do Município um aviso para que a Contratada retire a Nota de Empenho ou outro instrumento hábil no prazo máximo de 05 (cinco) dias contados da convocação.
- 5.3. Os equipamentos serão recebidos provisoriamente no prazo de 5 (cinco) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Checklist da Prodabel, no Edital/Termo de Referência e na Ata de Registro de Preços decorrente do Pregão Eletrônico nº 081/2016 e na Proposta da Empresa.
- 5.4. Os equipamentos poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Checklist da Prodabel, no Edital/Termo de Referência e na Ata de Registro de Preços decorrente do Pregão Eletrônico nº 081/2016 e na Proposta da Empresa, devendo ser substituídos no prazo de 15 (quinze) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
- 5.5. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 7 (sete) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.
- 5.5.1. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.
- 5.6. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

CLÁUSULA SEXTA – DO LOCAL DE ENTREGA

- 6.1. Os equipamentos deverão ser entregues na Secretaria Municipal de Fazenda, na Rua Espírito Santo, 605, 7º andar, Centro, Belo Horizonte/MG.
- 6.2. O(s) equipamento(s) deverão ser descarregado(s) e entregue(s) no interior do(s) local(is) estipulado(s) para a entrega.

CLÁUSULA SÉTIMA – DO CONTROLE DA EXECUÇÃO

- 7.1. Nos termos do art. 67 da Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.
- 7.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.
- 7.3. O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

CLÁUSULA OITAVA – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

- 8.1. Em observância ao Decreto 15.185/2013, os documentos fiscais deverão ser atestados pelo fiscal do contrato de fornecimento ou por comissão responsável pelo recebimento dos equipamentos, após o recebimento definitivo dos mesmos.

- 8.2. O pagamento será realizado pela Gerência Administrativo-Financeira (ou equivalente), do Órgão Contratante, em até 30 (trinta) dias, contados a partir do adimplemento a que se referir, mediante a apresentação dos documentos fiscais legalmente exigíveis e devidamente atestados.
- 8.3. Os documentos fiscais deverão, obrigatoriamente, discriminar a marca e a quantidade do(s) equipamento(s) efetivamente entregue(s).
- 8.4. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.
- 8.5. Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.
- 8.6. Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SUCAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.
- 8.7. Constatando-se, junto ao SUCAF, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua advertência, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.
- 8.8. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.
- 8.9. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.
- 8.10. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto ao SUCAF.
- 8.11. Somente por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante, não será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SUCAF.
- 8.12. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
- 8.12.1. A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.
- 8.13. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:
EM = I x N x VP, sendo:
EM = Encargos moratórios;
N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;
VP = Valor da parcela a ser paga.





$I = \text{Índice de compensação financeira} = 0,00016438$, assim apurado:

$I = (TX) I =$

$(6 / 100) I = 0,00016438$

CLÁUSULA NONA: DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

- 9.1. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;
- 9.2. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;
- 9.3. Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;
- 9.4. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/fiscal especialmente designado;
- 9.5. Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

CLÁUSULA DÉCIMA: DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

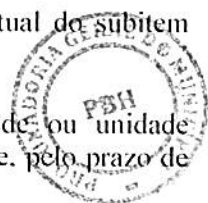
- 10.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto;
- 10.2. Dar ciência, imediatamente e por escrito, do recebimento das Notas de Empenho (ou outro instrumento hábil) enviadas pelo Contratante;
- 10.3. Atender, no prazo máximo de 05 (cinco) dias, às convocações para retirada da Nota de Empenho ou outro instrumento hábil, nos casos em que não for possível o envio pelo Contratante;
- 10.4. Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, procedência e prazo de validade;
- 10.5. Entregar o equipamento acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada;
- 10.6. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- 10.7. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado no Termo de referência, o objeto com avarias ou defeitos;
- 10.8. Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- 10.9. Manter, durante toda a vigência deste Contrato, as mesmas condições de habilitação, especialmente as de regularidade fiscal e trabalhista e de qualificação dos itens exigidos na fase licitatória e/ou assinatura deste Contrato, inclusive as relativas ao INSS e ao FGTS, renovando as certidões sempre que vencidas e apresentando-as ao setor competente do Contratante, quando solicitadas.



- 10.10. Apresentar, sempre que solicitado pelo Contratante, comprovação de cumprimento das obrigações tributárias e sociais, bem como outras legalmente exigidas.
- 10.11. Indicar preposto para representar a empresa durante a execução do contrato.
- 10.12. Responsabilizar-se pelo transporte do(s) equipamento(s) de seu estabelecimento até o local determinado, bem como pelo seu descarregamento até o interior do local de entrega.
- 10.13. Comunicar ao Contratante toda e qualquer alteração de dados cadastrais para atualização.
- 10.14. Responsabilizar-se pelos salários, encargos sociais, previdenciários, securitários, tributários e quaisquer outros que incidam ou venham a incidir sobre seu pessoal necessário à execução do fornecimento.
- 10.15. Arcar com todas as despesas pertinentes ao fornecimento ora contratado, tais como tributos, fretes, embalagem e demais encargos.
- 10.16. Responder, integralmente, pelos danos causados ao Contratante ou a terceiros, por sua culpa ou dolo, decorrentes da execução deste contrato, não reduzindo ou excluindo a responsabilidade o mero fato da execução ser fiscalizada ou acompanhada por parte do Contratante.
- 10.17. Não utilizar em seu quadro de funcionários menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem menores de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do art. 7º, XXXIII, da Constituição Federal.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 11.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 8.666, de 1993 e da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:
 - 11.1.1. inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;
 - 11.1.2. ensejar o retardamento da execução do objeto;
 - 11.1.3. fraudar na execução do contrato;
 - 11.1.4. comportar-se de modo inidôneo;
 - 11.1.5. cometer fraude fiscal;
 - 11.1.6. não manter a proposta.
- 11.2. A Contratada que cometer qualquer das infrações discriminadas no subitem acima ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:
 - 11.2.1. advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;
 - 11.2.2. multa moratória de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 10 (dez) dias;
 - 11.2.3. multa compensatória de 5% (cinco por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;
 - 11.2.4. em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;
 - 11.2.5. suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;





- 11.2.6. impedimento de licitar e contratar, com o consequente descredenciamento do SUCAF – Sistema Único de Cadastro de Fornecedores do Município de Belo Horizonte, nos termos do art. 7º da Lei nº 10.520/02 e do artigo 20 do Decreto Municipal 12.436/2006;
- 11.2.7. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;
- 11.3. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:
- 11.3.1. tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
 - 11.3.2. tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
 - 11.3.3. demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.
- 11.4. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.
- 11.5. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.
- 11.6. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SUCAF.
- 11.7. Nos casos previstos pela legislação, as multas poderão ser descontadas dos pagamentos imediatamente subsequentes à sua aplicação.
- 11.8. Na aplicação das penalidades será facultada defesa prévia no respectivo processo, no prazo de 5 (cinco) dias úteis.
- 11.8.1. No caso de aplicação das penalidades previstas no subitem anterior será concedido prazo de 10 (dez) dias úteis para apresentação de recurso.
- 11.9. As penalidades são independentes entre si, podendo ser aplicadas em conjunto ou separadamente, após a análise do caso concreto, e não eximem o Contratante de plena execução do objeto contratado.
- 11.9.1. Na hipótese de cumulação a que se refere o subitem anterior serão concedidos os prazos para defesa e recurso aplicáveis à pena mais gravosa.
- 11.10. Poderá, ainda, ser objeto de apuração e processo administrativo a prática considerada abusiva, inclusive aquela caracterizada por proposta com preço manifestamente majorado ou inexequível.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DO REAJUSTAMENTO DE PREÇOS

Considerando a vigência deste contrato, em atendimento ao § 1º, art. 28, Lei Federal 9.069/95, e demais normas pertinentes, fica vedado qualquer reajustamento de preços.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: DA RESCISÃO

O presente contrato poderá ser rescindido, desde que formalmente motivado nos autos deste processo, assegurado o contraditório e a ampla defesa, nas hipóteses de a Contratada:

- 13.1. infringir quaisquer das cláusulas ou condições do presente contrato;



- 13.2. transferir ou ceder o presente contrato a terceiros, no todo ou em parte;
- 13.3. entrar em regime de falência, dissolver-se ou extinguir-se;
- 13.4. recusar-se a receber qualquer ordem ou instrução para melhor execução deste contrato, insistindo em fazê-lo com imperícia ou desleixo;
- 13.5. deixar de comprovar o regular cumprimento de suas obrigações trabalhistas, tributárias e sociais;
- 13.6. ser declarada inidônea e/ou suspensa do direito de licitar ou contratar com a Administração Pública;
- 13.7. subcontratar total ou parcialmente o objeto ajustado, associar-se com outrem ou praticar fusão, cisão ou incorporação, salvo com expressa autorização do Contratante.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: DA RESCISÃO POR INTERESSE PÚBLICO

Este Contrato poderá ser rescindido por ato unilateral do Contratante, devidamente justificado, quando o interesse público assim o exigir, sem indenização à Contratada, a não ser em caso de dano efetivo disso resultante.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DO SUPORTE E GARANTIA DO HARDWARE E SOFTWARE

- 15.1. Período de cobertura para todos os itens: 3 anos;
- 15.2. Tempo de reparo para falhas de hardware: 1 dia útil após a abertura do chamado;
- 15.3. Atendimento no local: 9 horas por dia, 5 dias por semana;
- 15.4. Atendimento remoto: 24 horas por dia, 7 dias por semana;
- 15.5. A CONTRATADA deverá se responsabilizar pela centralização e gestão de todos os chamados de suporte técnico junto ao fabricante dos equipamentos listados no escopo, realizando o registro e o encerramento de cada chamado.
- 15.6. A CONTRATADA Deverá possuir e disponibilizar canais próprios de atendimento, via Service Desk para abertura de chamados técnicos 24 (vinte e quatro) horas por dia, 7 (sete) dias por semana, mediante sistema Web, e-mail, telefone 0800 com interface humana para atendimento em língua portuguesa. O Service Desk deverá ser responsável pelo recebimento dos chamados, registro e informação do status de cada chamado.
 - 15.6.1. A estrutura mencionada no item anterior não exclui a Central de Chamados do Fabricante do equipamento, ou seja, deverá a CONTRATADA disponibilizar tal estrutura e ainda ter a Central de Atendimento do fabricante para acesso direto em caso de contingência.
- 15.7. A CONTRATADA deverá emitir e entregar mensalmente um relatório com todos os chamados realizados juntamente ao fabricante com as seguintes informações:
 - 10.7.1. Chamados abertos;
 - 10.7.2. Chamados encerrados;
 - 10.7.3. SLA de Atendimento;
- 15.8. A CONTRATADA deverá fornecer, através de console CENTRALIZADO de gerência gráfica com acesso via WEB, para inventário dos equipamentos, no mínimo, as seguintes informações:
 - 15.8.1. Modelo do equipamento;





- 15.8..2. Número de série;
- 15.8..3. Data de expiração da garantia;
- 15.8..4. Modelo do Processador;
- 15.8..5. Quantidade de memória instalada e slots populados;
- 15.8..6. Tamanho do disco;
- 15.8.7. Versão do Sistema operacional;
- 15.8.8. Softwares instalados;

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 16.1. A tolerância do Contratante com qualquer atraso ou inadimplência por parte da Contratada, não importará de forma alguma em alteração ou novação.
- 16.2. A Contratada não poderá caucionar ou utilizar o presente Contrato para qualquer operação financeira.
- 16.3. A Contratada fica obrigada a aceitar nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor total atualizado contratado, conforme previsto nos §§ 1º e 2º, art. 65 da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: DA PUBLICAÇÃO

- 17.1. A publicação do extrato do presente Contrato no Diário Oficial do Município correrá por conta e ônus do Contratante.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA: DOS ANEXOS

Vincula-se a este Contrato o edital e seus anexos, a proposta, a Ata de Registro de Preços e são anexos ao presente instrumento e dele fazem parte os seguintes:

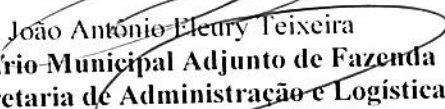
Anexo I – Informações sobre os equipamentos a serem e fornecidos;


Anexo II- Especificações técnicas da Prodabel;

CLÁUSULA DÉCIMA NONA: DO FORO

- 19.1. Fica eleito o foro da Comarca de Belo Horizonte, renunciando-se a qualquer outro por mais privilegiado que seja, para dirimir qualquer dúvida ou pendência oriunda do presente instrumento.
- 19.2. E por estarem justas e contratadas, assinam as partes o presente Contrato, em 03 (três) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas abaixo:

Belo Horizonte, 05 de outubro de 2017.


João Antônio Fleury Teixeira
Secretário Municipal Adjunto de Fazenda
Subsecretaria de Administração e Logística


It-One Tecnologia de Informação Ltda.
Representante da Empresa



ANEXOS DO CONTRATO

ANEXO I

INFORMAÇÕES SOBRE OS EQUIPAMENTOS A SEREM ENTREGUES

ESTAÇÃO DE TRABALHO BÁSICA COM MONITOR
Microcomputador Tipo 2 – Especial SMF

Item	Sicam	Descrição Sucinta do Item	Quant.	Marca	Modelo	Preço (R\$)
3	74669	Estação de Trabalho Básica com Monitor Especificações conforme Termo de Referência-Projeto Básico e Especificação Técnica da Prodabel – Anexo II deste contrato	87	Dell Computadores	Dell Computadores Optiplex 3040SFF	3.950,00

ESTAÇÃO DE TRABALHO AVANÇADA COM MONITOR
Microcomputador Tipo 3 – Especial SMF

Item	Sicam	Descrição Sucinta do Item	Quant.	Marca	Modelo	Preço (R\$)
5	75130	Estação de Trabalho Básica com Monitor Especificações conforme Termo de Referência-Projeto Básico e Especificação Técnica da Prodabel – Anexo II deste contrato	37	Dell Computadores	Dell Computadores Optiplex 3040SFF	4.990,00





ANEXO II

Especificação Técnica da Prodabel



Especificação Técnica**Microcomputador - TIPO 2 - Especial SMF**

(Microprocessador com freq. mínima de 3.2GHz, 8GB de RAM, HD 500GB, Monitor de 21.5 pol. ou superior, Sist. Op. Windows)

Descrição / Especificação Técnica		
1		PLACA MÃE E MICROPROCESSADOR
	1.01	Microcomputador com 01 (um) microprocessador, com tecnologia Quad-Core (quatro núcleos) ou superior, com dissipador e cooler apropriados, baseado em tecnologia de 32 e 64 bits. Para microprocessadores INTEL de sexta ou sétima geração (ou superior), com tecnologia core I5 ou I7 ou superior: <ul style="list-style-type: none"> • Frequência de operação interna (modo normal - sem turbo) de 3.2 GHz ou superior; • Memória cache de 6 MB ou superior.
	1.02	O Microcomputador deverá possuir, no mínimo, 1 (um) slot PCI-E 16x.
	1.03	A placa mãe (Motherboard) deverá possuir memória Ram no padrão DDR3 ou DDR3L ou DDR4 (ou superior) e suportar, no mínimo, a instalação de 2 (dois) módulos de memória. A placa mãe deverá suportar, no mínimo, 16GB de memória.
	1.04	O Microcomputador deverá possuir instalado na placa mãe, no mínimo, 8GB (oito gigabytes) de memória RAM, DDR3 ou DDR3L ou DDR4 ou superior, velocidade (frequência) 1600 MHz ou superior.
	1.05	A Placa-mãe (Motherboard) deverá ser do mesmo fabricante do microcomputador, não sendo aceito a utilização de placas de livre comercialização no mercado.
	1.06	A BIOS deverá ser do mesmo fabricante do microcomputador ou ter direitos copyright sobre essa BIOS, neste caso deverá ser comprovada através de atestado(s) fornecido(s) pelo fabricante da BIOS, não sendo aceitas soluções em regime de OEM. A BIOS deverá ser implementada em "flash memory", em idioma Inglês ou Português, e deve ser atualizável sem troca do chip. As atualizações da BIOS, quando necessárias, devem ser disponibilizadas no site do fabricante.
	1.07	A Placa Mãe deverá possuir Chip de segurança TPM (Trusted Platform Module), versão 1.2 ou superior, integrado (on board, deverá fazer parte do projeto original da placa-mãe).
	1.08	Os componentes (chipset e BIOS) da placa mãe (Motherboard) deverão suportar a tecnologia de 64 bits.
	1.09	Todo o conjunto da placa mãe (processador, BIOS, CHIPSET) deverá suporta o recurso de virtualização de PC.
	1.10	O Microcomputador deverá possuir, no mínimo, 2 (duas) Interfaces SATA, sendo no mínimo 1 (uma) interface SATA III. O Microcomputador deverá possuir, no mínimo, 6 (seis) interfaces USB instaladas, sendo, no mínimo, 4 (quatro) interfaces USB padrão 3.0. O Microcomputador deverá possuir, no mínimo, 2 (duas) Interfaces USB na parte frontal do equipamento.

Especificação Técnica

Microcomputador - TIPO 2 - Especial SMF

(Microprocessador com freq. mínima de 3.2GHz, 8GB de RAM, HD 500GB, Monitor de 21.5 pol. ou superior, Sist. Op. Windows)

2		UDR - UNIDADE DE DISCO RÍGIDO
	2.01	O Microcomputador deverá ser entregue com, no mínimo, 01 (uma) unidade de disco rígido, SATA III ou superior, velocidade mínima de 7200 rpm, com capacidade de armazenamento de 500 GB (quinhentos Gigabytes) ou superior.
3		ADAPTADOR / MONITOR DE VÍDEO
	3.01	Controladora de vídeo on board ou off board ou integrada ao processador, com recursos gráficos de aceleração e memória de vídeo de no mínimo 128 MB. A controladora de vídeo deverá possuir, no mínimo, 2 (duas) interfaces de saída do sinal de vídeo com padrões diferentes (exemplos 1 interface VGA e 1 interface DVI ou 1 interface DVI e 1 interface HDMI ou outras configurações possíveis). As interfaces deverão ser nos padrões VGA (D-SUB15) ou DVI ou HDMI ou DisplayPort.
	3.02	<p>Monitor padrão LED, colorido, tamanho mínimo de 21.5" (vinte e uma polegadas e meia) com configuração via OSD, com as seguintes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Resolução gráfica mínima de 1920 x 1080 ppp; • Tempo de resposta máximo de 8ms; • Contraste mínimo de 3000:1 (DC - dinâmico) ou 1000:1 (típico - estático); • No mínimo, 02 (duas) Interfaces de entrada do sinal de vídeo, nos padrões VGA (D-SUB15) ou DVI ou HDMI ou DisplayPort; • Deverá ser fornecido, no mínimo, 1 (um) cabo de sinal de vídeo para conexão com microcomputador, nos padrões DVI ou HDMI ou DisplayPort; • Cabo de alimentação de energia elétrica com plugue no novo padrão Brasil (norma ABNT NBR 14136). <p>O monitor deverá acompanhar as características de acabamento/design (padrão de cor, etc.) do gabinete principal (microcomputador).</p> <p>É desejável que o monitor seja do mesmo fabricante do microcomputador com projeto único de arquitetura do computador e seus componentes. Se não for o caso, poderão ser fornecidos monitores produzidos em regime de OEM para o fabricante do microcomputador.</p> <p>O monitor deverá possuir certificação TCO 03 ou superior quanto a emissão de radiação. Apresentar, na proposta, documentação que comprove a certificação.</p>
4		TECLADO E MOUSE
	4.01	Teclado com interface USB, padrão ABNT2, com no mínimo 100 Teclas padrão, sendo obrigatório "Ç".
	4.02	Mouse óptico, interface USB, com resolução mínima de 800 dpi, mínimo de dois botões mais Scroll.
	4.03	Teclado e mouse deverão acompanhar as características de acabamento/design (padrão de cor, etc.) do gabinete principal. Os dispositivos teclado e mouse devem ser do mesmo fabricante do microcomputador ou fornecidos em regime de OEM para o fabricante do microcomputador.
5		ADAPTADOR DE REDE ETHERNET
	5.01	O microcomputador deverá possuir, no mínimo, 01 (uma) interface Gigabit Ethernet IEEE 802.2 e 802.3, compatibilidade com os padrões 10BaseT, 100BaseTX e 1000BaseT, com conector RJ-45, indicação visual de atividade através de led. Deverão ser fornecidos drivers para os sistemas operacionais, conforme item 10 desta Especificação Técnica.



Especificação Técnica

Microcomputador - TIPO 2 - Especial SMF

(Microprocessador com freq. mínima de 3.2GHz, 8GB de RAM, HD 500GB, Monitor de 21.5 pol. ou superior, Sist. Op. Windows)

6		DISPOSITIVO MULTIMIDIA
	6.01	O microcomputador deverá possuir som onboard (placa mãe), conector (ou conectores) para entrada e saída de áudio estéreo.
7		GABINETE, FONTE E ACESSÓRIOS
	7.01	Gabinete do tipo torre ou desktop ou Small Form Fator - SFF (preferencialmente do tipo SFF), que permita sua abertura sem uso de ferramentas (tool less) e leds na sua parte frontal para indicar se o computador está ligado e se há acesso ao disco rígido.
	7.02	Alimentação através de fonte interna, chaveada e bivolt, com ventilação própria; tensão de 110 - 220VCA(+/- 4%) e frequência de 60Hz. A fonte de alimentação deverá suportar todos os dispositivos instalados oferecendo ainda margem para suporte a futuras expansões do hardware.
	7.03	A fonte do microcomputador deverá ser auditada e possuir certificado 80 Plus, com eficiência típica mínima de 85%, comprovado com o certificado do site www.80plus.org .
	7.04	Cabo de alimentação de energia elétrica com plugue no novo padrão Brasil (norma ABNT NBR 14136).
8		SISTEMA OPERACIONAL
	8.01	<p>O equipamento deverá ser compatível com o seguinte sistema operacional:</p> <ul style="list-style-type: none"> Sistema Operacional Microsoft® Windows 10 Professional. <p>O equipamento ofertado deverá constar na lista de compatibilidade de hardware (HCL) do fabricante e/ou distribuidor do sistema operacional ofertado.</p>
	8.02	<p>O equipamento deverá ser fornecido com os seguintes SOFTWARES LICENCIADOS E PRÉ-INSTALADOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> Sistema Operacional Microsoft® Windows 10 Professional, versão 64 bits, idioma português (Brasil) ou edição profissional atualizada equivalente. O Sistema operacional deverá ser fornecido já licenciado e pré-instalado com todos os drivers de todos os dispositivos exigidos nesta especificação técnica. Todos os dispositivos deverão estar em funcionamento. <p>Deverão ser disponibilizados (entregues) os seguintes itens:</p> <ul style="list-style-type: none"> LICENÇAS DE USO com sua respectiva chave do produto (Product Key) referente ao sistema operacional Windows fornecido; Mídia original Microsoft® do sistema operacional Windows ou mídia de recuperação do sistema (recovery) do fabricante do equipamento com o sistema operacional ou possibilitar ao contratante o direito de baixar (download) os arquivos de instalação do sistema operacional no sítio (site) oficial da Microsoft®. <p>A licença de uso do sistema operacional Microsoft® Windows deverá estar descrita na Nota Fiscal.</p> <p>Caso a licença do Microsoft® Windows seja OEM a mesma poderá declarada (descrita) na Nota Fiscal como parte integrante do microcomputador.</p> <p>Caso a licença do Microsoft® Windows não seja OEM, a mesma deverão declarada (descrita) na Nota Fiscal como item distinto do microcomputador.</p>



Especificação Técnica

Microcomputador - TIPO 2 - Especial SMF

(Microprocessador com freq. mínima de 3.2GHz, 8GB de RAM, HD 500GB, Monitor de 21,5 pol. ou superior, Sist. Op. Windows)

9		MANUAIS E DRIVERS PARA CONFIGURAÇÃO DO HARDWARE
	9.01	<p>Deverá ser entregue documentação técnica completa emitida pelo fabricante do microcomputador contratado, contendo suas respectivas especificações e configurações.</p> <p>Se houver necessidades, deverá ser fornecido drivers de instalação e configuração dos dispositivos ou mídia recovery do fabricante do equipamento com os mesmos, sendo compatíveis com os sistemas operacionais relacionados no item 8.</p>
10		GARANTIA
	10.01	Garantia do fabricante, "ON SITE", mínima de 3 (três) anos para todos os equipamentos ofertados.
	10.02	<p>Durante o período de garantia, a contratada ou fabricante deverá responsabilizar-se pela correção das falhas que forem detectadas no hardware do microcomputador ofertado, sem quaisquer ônus adicionais para a contratante.</p> <p>O reparo de partes e peças defeituosas deverá ser realizado em até 2 (dois) dias úteis após a abertura de chamado para suporte/manutenção pela contratante, sempre observando o horário normal de expediente de 08:00 às 17:00 horas.</p>
11		DO PROPONENTE
	11.01	<p>O proponente deverá apresentar, na proposta, declaração contendo as seguintes informações:</p> <ul style="list-style-type: none"> • marca e modelo do microcomputador ofertado; • marca, potência e modelo da fonte de alimentação; • marca e modelo da placa mãe ofertada; • marca e modelo (identificação do processador) e frequência do microprocessador ofertado; • informar qual a modalidade de licenciamento do sistema operacional (Open - Volume ou FPP - box ou OEM ou outras) ofertado.
	11.02	O proponente deverá apresentar, na proposta, declaração informando que os equipamentos ofertados são novos e estão em fase normal de fabricação.
	11.03	O proponente deverá apresentar, na proposta, declaração informando que possui ou disponibilizará infraestrutura na Região Metropolitana de Belo Horizonte, caso venha a ser contratado, ou indicando representante credenciado pelo fabricante do equipamento situado na Região Metropolitana de Belo Horizonte, para prestação dos serviços de assistência técnica requeridos para atendimento da garantia prevista nesta especificação técnica.
	11.04	O proponente deverá apresentar, na proposta, documentação técnica do microcomputador, em língua portuguesa ou inglesa, emitida pelo fabricante do equipamento ofertado.

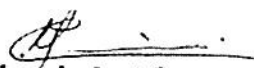
Especificação Técnica

Microcomputador - TIPO 2 - Especial SMF

(Microprocessador com freq. mínima de 3.2GHz, 8GB de RAM, HD 500GB, Monitor de 21.5 pol. ou superior, Sist. Op. Windows)

	11.05	<p>O proponente deverá apresentar, na proposta, declaração ou certificado que comprove a segurança física e elétrica de operação do equipamento ofertado, conforme estabelecido pelo INMETRO/UC, com referência à norma ISO IEC-60950 (segurança elétrica) ou equivalente Underwrites Laboratories (UL) ou normas equivalentes de entidades credenciadas e habilitadas para tal.</p> <p>Também será aceito documentação que comprove que o equipamento ofertado foi devidamente auditado e possui compatibilidade/aderência com a norma ISO IEC 60950 (segurança elétrica) ou normas equivalentes.</p> <p>As declarações apresentadas se submetem as penalidades legais, em especial, ao disposto no art.90 da lei 8666/93.</p>
12		EQUIPAMENTO DE AMOSTRA PARA AVALIAÇÃO TÉCNICA
	12.01	<p>Durante o processo de aquisição de equipamento a contratante poderá (se achar necessário) solicitar um microcomputador de amostra para realizar testes de homologação (verificar se as características técnicas do mesmo atendem a todos os subitens descritos na especificação técnica).</p>
	12.02	<p>Quando a contratante achar necessário o equipamento de amostra, o mesmo será solicitado durante a etapa (fase) de avaliação técnica da proposta.</p>
13		DISPOSIÇÕES FINAIS
	13.01	<p>Por ocasião de cada entrega, a contratada deverá também fornecer uma relação/listagem com informações básicas sobre dos equipamentos entregues, contendo, pelo menos, os seguintes dados, por equipamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> • marca, modelo e número de série de fabricação da CPU (gabinete); • marca, modelo e número de série de fabricação do monitor; • período de garantia; • número e data de emissão da nota fiscal; • nome e telefone da(s) empresa(s) credenciada(s) pelo fabricante dos equipamentos para prestar manutenção (assistência técnica), situada na região metropolitana de Belo Horizonte.

Marcelo José Carneiro
 Mat.: 02608-2
 Coordenador Atividade Apoio Operacional.
 Especificações Técnicas de Hardware e Software.
 Gerência de Planejamento de Engenharia - GPEI-PB


Marcelo José Carneiro
 Coordenador Ativ. Apoio Operacional
 GPEI-PB - PRODABEL



Especificação Técnica

Microcomputador - TIP0 3 - Especial SMF

(Microprocessador com freq. mínima de 3.4GHz, 16GB de RAM, HD 1TB, Monitor de 21,5 pol. ou superior, Sist. Op. Windows)

Descrição / Especificação Técnica		
1		PLACA MÃE E MICROPROCESSADOR
	1.01	<p>Microcomputador com 01 (um) microprocessador, com tecnologia Quad-Core (quatro núcleos) ou superior, com dissipador e cooler apropriados, baseado em tecnologia de 32 e 64 bits.</p> <p>Para microprocessadores INTEL de sexta ou sétima geração (ou superior), com tecnologia core I7 ou superior:</p> <ul style="list-style-type: none"> Frequência de operação interna (modo normal - sem turbo) de 3.4 GHz ou superior; Memória cache de 8 MB ou superior.
	1.02	O Microcomputador deverá possuir, no mínimo, 1 (um) slot PCI-E 16x.
	1.03	A placa mãe (Motherboard) deverá possuir memória Ram no padrão DDR3 ou DDR3L ou DDR4 (ou superior) e suportar, no mínimo, a instalação de 2 (dois) módulos de memória. A placa mãe deverá suportar, no mínimo, 16GB de memória.
	1.04	O Microcomputador deverá possuir instalado na placa mãe, no mínimo, 16GB (dezesseis gigabytes) de memória RAM, DDR3 ou DDR3L ou DDR4 ou superior, velocidade (frequência) 1600 MHz ou superior.
	1.05	A Placa-mãe (Motherboard) deverá ser do mesmo fabricante do microcomputador, não sendo aceito a utilização de placas de livre comercialização no mercado.
	1.06	<p>A BIOS deverá ser do mesmo fabricante do microcomputador ou ter direitos copyright sobre essa BIOS, neste caso deverá ser comprovada através de atestado(s) fornecido(s) pelo fabricante da BIOS, não sendo aceitas soluções em regime de OEM.</p> <p>A BIOS deverá ser implementada em "flash memory", em idioma Inglês ou Português, e deve ser atualizável sem troca do chip.</p> <p>As atualizações da BIOS, quando necessárias, devem ser disponibilizadas no site do fabricante.</p>
	1.07	A Placa Mãe deverá possuir Chip de segurança TPM (Trusted Platform Module), versão 1.2 ou superior, integrado (on board, deverá fazer parte do projeto original da placa-mãe).
	1.08	Os componentes (chipset e BIOS) da placa mãe (Motherboard) deverão suportar a tecnologia de 64 bits.
	1.09	Todo o conjunto da placa mãe (processador, BIOS, CHIPSET) deverá suporta o recurso de virtualização de PC.
	1.10	<p>O Microcomputador deverá possuir, no mínimo, 2 (duas) Interfaces SATA, sendo no mínimo 1 (uma) interface SATA III.</p> <p>O Microcomputador deverá possuir, no mínimo, 6 (seis) interfaces USB instaladas, sendo, no mínimo, 4 (quatro) interfaces USB padrão 3.0. O Microcomputador deverá possuir, no mínimo, 2 (duas) Interfaces USB na parte frontal do equipamento.</p>

Especificação Técnica

Microcomputador - TIPO 3 - Especial SMF

(Microprocessador com freq. mínima de 3.4GHz, 16GB de RAM, HD 1TB, Monitor de 21,5 pol. ou superior, Sist. Op. Windows)

2		UDR - UNIDADE DE DISCO RÍGIDO
	2.01	O Microcomputador deverá ser entregue com, no mínimo, 01 (uma) unidade de disco rígido, SATA III ou superior, velocidade mínima de 7200 rpm, com capacidade de armazenamento de 1TB (um terabyte) ou superior.
3		ADAPTADOR / MONITOR DE VÍDEO
	3.01	Controladora de vídeo on board ou off board ou integrada ao processador, com recursos gráficos de aceleração e memória de vídeo de no mínimo 128 MB. A controladora de vídeo deverá possuir, no mínimo, 2 (duas) interfaces de saída do sinal de vídeo com padrões diferentes (exemplos 1 interface VGA e 1 interface DVI ou 1 interface DVI e 1 interface HDMI ou outras configurações possíveis). As interfaces deverão ser nos padrões VGA (D-SUB15) ou DVI ou HDMI ou DisplayPort.
	3.02	<p>Monitor padrão LED, colorido, tamanho mínimo de 21.5" (vinte e uma polegadas e meia) com configuração via OSD, com as seguintes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Resolução gráfica mínima de 1920 x 1080 ppp; • Tempo de resposta máximo de 8ms; • Contraste mínimo de 3000:1 (DC - dinâmico) ou 1000:1 (típico - estático); • No mínimo, 02 (duas) Interfaces de entrada do sinal de vídeo, nos padrões VGA (D-SUB15) ou DVI ou HDMI ou DisplayPort; • Deverá ser fornecido, no mínimo, 1 (um) cabo de sinal de vídeo para conexão com microcomputador, nos padrões DVI ou HDMI ou DisplayPort; • Cabo de alimentação de energia elétrica com plugue no novo padrão Brasil (norma ABNT NBR 14136). <p>O monitor deverá acompanhar as características de acabamento/design (padrão de cor, etc.) do gabinete principal (microcomputador).</p> <p>É desejável que o monitor seja do mesmo fabricante do microcomputador com projeto único de arquitetura do computador e seus componentes. Se não for o caso, poderão ser fornecidos monitores produzidos em regime de OEM para o fabricante do microcomputador.</p> <p>O monitor deverá possuir certificação TCO 03 ou superior quanto a emissão de radiação. Apresentar, na proposta, documentação que comprove a certificação.</p>
4		TECLADO E MOUSE
	4.01	Teclado com interface USB, padrão ABNT2, com no mínimo 100 Teclas padrão, sendo obrigatório "Ç".
	4.02	Mouse óptico, interface USB, com resolução mínima de 800 dpi, mínimo de dois botões mais Scroll.
	4.03	Teclado e mouse deverão acompanhar as características de acabamento/design (padrão de cor, etc.) do gabinete principal. Os dispositivos teclado e mouse devem ser do mesmo fabricante do microcomputador ou fornecidos em regime de OEM para o fabricante do microcomputador.
5		ADAPTADOR DE REDE ETHERNET
	5.01	O microcomputador deverá possuir, no mínimo, 01 (uma) interface Gigabit Ethernet IEEE 802.2 e 802.3, compatibilidade com os padrões 10BaseT, 100BaseTX e 1000BaseT, com conector RJ-45, indicação visual de atividade através de led. Deverão ser fornecidos drivers para os sistemas operacionais, conforme item 10 desta Especificação Técnica.

Especificação Técnica

Microcomputador - TIPO 3 - Especial SMF

(Microprocessador com freq. mínima de 3.4GHz, 16GB de RAM, HD 1TB, Monitor de 21,5 pol. ou superior, Sist. Op. Windows)

6		DISPOSITIVO MULTIMÍDIA
	6.01	O microcomputador deverá possuir som onboard (placa mãe), conector (ou conectores) para entrada e saída de áudio estéreo.
7		GABINETE, FONTE E ACESSÓRIOS
	7.01	Gabinete do tipo torre ou desktop ou Small Form Fator - SFF (preferencialmente do tipo SFF), que permita sua abertura sem uso de ferramentas (tool less) e leds na sua parte frontal para indicar se o computador está ligado e se há acesso ao disco rígido.
	7.02	Alimentação através de fonte interna, chaveada e bivolt, com ventilação própria; tensão de 110 - 220VCA(+/- 4%) e frequência de 60Hz. A fonte de alimentação deverá suportar todos os dispositivos instalados oferecendo ainda margem para suporte a futuras expansões do hardware.
	7.03	A fonte do microcomputador deverá ser auditada e possuir certificado 80 Plus, com eficiência típica mínima de 85%, comprovado com o certificado do site www.80plus.org .
	7.04	Cabo de alimentação de energia elétrica com plugue no novo padrão Brasil (norma ABNT NBR 14136).
8		SISTEMA OPERACIONAL
	8.01	<p>O equipamento deverá ser compatível com o seguinte sistema operacional:</p> <ul style="list-style-type: none"> Sistema Operacional Microsoft® Windows 10 Professional. <p>O equipamento ofertado deverá constar na lista de compatibilidade de hardware (HCL) do fabricante e/ou distribuidor do sistema operacional ofertado.</p>
	8.02	<p>O equipamento deverá ser fornecido com os seguintes SOFTWARES LICENCIADOS E PRÉ-INSTALADOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> Sistema Operacional Microsoft® Windows 10 Professional, versão 64 bits, idioma português (Brasil) ou edição profissional atualizada equivalente. O Sistema operacional deverá ser fornecido já licenciado e pré-instalado com todos os drivers de todos os dispositivos exigidos nesta especificação técnica. Todos os dispositivos deverão estar em funcionamento. <p>Deverão ser disponibilizados (entregues) os seguintes itens:</p> <ul style="list-style-type: none"> LICENÇAS DE USO com sua respectiva chave do produto (Product Key) referente ao sistema operacional Windows fornecido; Mídia original Microsoft® do sistema operacional Windows ou mídia de recuperação do sistema (recovery) do fabricante do equipamento com o sistema operacional ou possibilitar ao contratante o direito de baixar (download) os arquivos de instalação do sistema operacional no sítio (site) oficial da Microsoft®. <p>A licença de uso do sistema operacional Microsoft® Windows deverá estar descrita na Nota Fiscal.</p> <p>Caso a licença do Microsoft® Windows seja OEM a mesma poderá declarada (descrita) na Nota Fiscal como parte integrante do microcomputador.</p> <p>Caso a licença do Microsoft® Windows não seja OEM, a mesma deverá declarada (descrita) na Nota Fiscal como item distinto do microcomputador.</p>

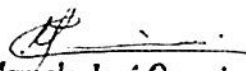
SECRETARIA GERAL DE POLÍCIA
FPM

Especificação Técnica**Microcomputador - TIPO 3 - Especial SMF**

(Microprocessador com freq. mínima de 3.4GHz, 16GB de RAM, HD 1TB, Monitor de 21,5 pol. ou superior, Sist. Op. Windows)

	11.05	<p>O proponente deverá apresentar, na proposta, declaração ou certificado que comprove a segurança física e elétrica de operação do equipamento ofertado, conforme estabelecido pelo INMETRO/UC, com referência à norma ISO IEC-60950 (segurança elétrica) ou equivalente Underwrites Laboratories (UL) ou normas equivalentes de entidades credenciadas e habilitadas para tal.</p> <p>Também será aceito documentação que comprove que o equipamento ofertado foi devidamente auditado e possui compatibilidade/aderência com a norma ISO IEC 60950 (segurança elétrica) ou normas equivalentes.</p> <p>As declarações apresentadas se submetem as penalidades legais, em especial, ao disposto no art.90 da lei 8666/93.</p>
12		EQUIPAMENTO DE AMOSTRA PARA AVALIAÇÃO TÉCNICA
	12.01	Durante o processo de aquisição de equipamento a contratante poderá (se achar necessário) solicitar um microcomputador de amostra para realizar testes de homologação (verificar se as características técnicas do mesmo atendem a todos os subitens descritos na especificação técnica).
	12.02	Quando a contratante achar necessário o equipamento de amostra, o mesmo será solicitado durante a etapa (fase) de avaliação técnica da proposta.
13		DISPOSIÇÕES FINAIS
	13.01	<p>Por ocasião de cada entrega, a contratada deverá também fornecer uma relação/listagem com informações básicas sobre dos equipamentos entregues, contendo, pelo menos, os seguintes dados, por equipamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> • marca, modelo e número de série de fabricação da CPU (gabinete); • marca, modelo e número de série de fabricação do monitor; • período de garantia; • número e data de emissão da nota fiscal; • nome e telefone da(s) empresa(s) credenciada(s) pelo fabricante dos equipamentos para prestar manutenção (assistência técnica), situada na região metropolitana de Belo Horizonte.

Marcelo José Carneiro
Mat.: 02608-2
Coordenador Atividade Apoio Operacional.
Especificações Técnicas de Hardware e Software.
Gerência de Planejamento de Engenharia - GPEI-PB


Marcelo José Carneiro
 Coordenador Ativ. Apoio Operacional
 GPEI-PB - PRODABEL