

AO

**MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA
DIVISÃO DE LICITAÇÃO**

Referência: Planejamento nº 400/2018
LOTE 01 – AQUISIÇÃO DE NOTEBOOKS

IT-One Tecnologia da Informação S.A.
CNPJ 05.333.907/0001-96



Belo Horizonte, 06 de dezembro de 2018.

Ao
Ministério Público do Estado de Minas Gerais
Procuradoria-Geral de Justiça
Av. Alvares Cabral, nº 1690 – Santo Agostinho - Belo Horizonte - MG

Referência: Instrumento Convocatório Modalidade Pregão Eletrônico para Registro de Preços - Planejamento nº 400/2018.

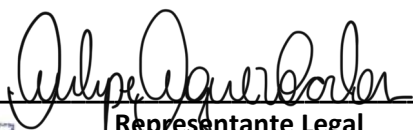
Prezados Senhores,

A Proponente **IT-One Tecnologia da Informação S.A.**, por seu representante legal, submete à apreciação da **Procuradoria-Geral de Justiça**, a sua Proposta de Preço para fornecimento dos equipamentos, nela descritos e assume o compromisso de mantê-la válida, pelo prazo de 60 (sessenta) dias, conforme Edital.

A Proponente declara que a referida proposta foi elaborada considerando seus conhecimentos e experiências e em conformidade com os dados, diretrizes, condições e exigências estipuladas pela **Procuradoria-Geral de Justiça**, no Instrumento Convocatório.

Assim, a Proponente declara ainda que conferiu todos os dados e valores ofertados, e que, em decorrência, assume integral e exclusiva responsabilidade por eventuais erros e omissões existentes em sua proposta.

Atenciosamente,



Representante Legal
Filipe Figueroa Carlos
RG 12.095.429

05.333.907/0001-96

IT-ONE TECNOLOGIA
DA INFORMAÇÃO S.A.

Rua Alberto Cintra, 161 - 6º Andar
União - CEP 31160-370
BELO HORIZONTE - MG

Capítulo 1

PROPOSTA COMERCIAL

**Resposta técnica-comercial para
Planejamento nº 400/2018
Ministério Público do Estado de Minas Gerais
Procuradoria-Geral da Justiça
06 de dezembro de 2018.**



1.1 Dados da Licitante / Representante Legal / Proposta Comercial

RAZÃO SOCIAL	IT-ONE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO S.A			
CNPJ	05.333.907/0001-96			
INSCRIÇÃO ESTADUAL	062.231.914-0084			
INSCRIÇÃO MUNICIPAL	176.455/001-0			
ENDEREÇO	Rua Alberto Cintra, 161 – 6º andar – União, Belo Horizonte/MG - CEP: 31160-370.			
TELEFONE / FAX	4003-3716			
DADOS BANCÁRIOS	Banco	Brasil	Agência	3068-6
	Conta Corrente	380000-8	Praça de Pagamento	Cidade Nova
NOME DO SIGNATÁRIO / REPRESENTANTE	Filipe Figueroa Carlos			
ESTADO CIVIL DO SIGNATÁRIO	Solteiro			
IDENTIDADE DO SIGNATÁRIO	MG-12.095.429			
NACIONALIDADE DO SIGNATÁRIO	Brasileiro			
CPF DO SIGNATÁRIO	067.541.616-71			
CARGO DO SIGNATÁRIO	Consultor de Negócios			
E-MAIL DO SIGNATÁRIO	filipe.figueroa@itone.com.br			
IMPOSTOS	Incluso.			
FRETE	Incluso.			
VALIDADE DA PROPOSTA	De 60 (sessenta) dias, contados da data de sua apresentação, conforme Edital.			
VALIDADE DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS	De 12 (doze) meses, a partir da data da sua publicação, conforme Edital.			
PRAZO DE PAGAMENTO	Em até 30 (trinta) dias, conforme Edital.			
PRAZO DE ENTREGA	Lotes 01: Em até 45 (quarenta e cinco) dias, contados do recebimento da Autorização de Fornecimento, conforme Edital.			
PRAZA DE SUBSTITUIÇÃO DO OBJETO COM DEFEITO	Em até 07 (sete) dias úteis, contados da solicitação, conforme Edital.			
GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA	Conforme Edital.			
LOCAL DE ENTREGA	No almoxarifado central da Procuradoria Geral da Justiça, sito a rodovia anel rodoviário BR 040-KM 3,8 S/N – Bairro Palmeiras – BH-MG - CEP: 30575-716 - Telefones (31) 3331-6328 / (31) 3331-6329. O ato da entrega será precedido de agendamento à diretoria de materiais e patrimônio do MP através do E-MAIL dmap@mpmg.mp.br ou telefone (31) 3331-6328.			
PRAZO DE GARANTIA (DO FABRICANTE)	LOTE 01 – Notebook: De 60 (sessenta) meses quando se tratar de cobertura total do equipamento e 36 (trinta e seis) meses quando se tratar da bateria do equipamento, conforme Edital.			
PRESTAÇÃO DE GARANTIA	No ato da entrega da Nota fiscal, será repassado termo ou certificado de garantia, constando a cobertura de todo o objeto, pelo período definido do no item 2.4 constante no anexo III do referido edital. A garantia inclui todos os seus acessórios e será oferecida pelo fabricante, conforme Edital e partes que se integram ao mesmo. Os custos com transporte para fins de execução de serviços relativo à garantia, serão arcados exclusivante pela IT-ONE.			
PREÇOS	Em Reais			
A garantia será prestada por empresa credenciada pelo fabricante: PROXXI TECNOLOGIA LTDA Rua Rio de Janeiro, 328 - 4º andar – Centro - Belo Horizonte/MG - CEP: 30160-040 CNPJ: 47.379.565/0009-42 Tel.: 31 3271-1013 E-mail: ammc@br.ibm.com				
Os equipamentos são novos, de primeiro uso e não estão fora de linha de produção do fabricante.				

05.333.907/0001-96
 IT-ONE TECNOLOGIA
 DA INFORMAÇÃO S.A.
 Rua Alberto Cintra, 161 - 6º Andar
 União - CEP 31160-370
 BELO HORIZONTE - MG



1.2 Proposta de Preços

Ministério Público do Estado de Minas Gerais
Procuradoria-Geral de Justiça
Planejamento nº 400/2018

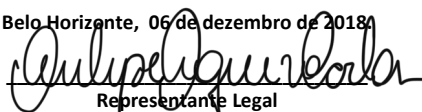
RAZÃO SOCIAL	IT-ONE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO S.A
CNPJ	05.333.907/0001-96
INSCRIÇÃO ESTADUAL	062.231.914-0084
INSCRIÇÃO MUNICIPAL	176.455/001-0
ENDEREÇO	Rua Alberto Cintra, 161 – 6º andar, União, Belo Horizonte/MG - CEP: 31160-370
TELEFONE GERAL	31 3524-3450
FAX GERAL	31 3524-3460
HOME PAGE	www.itone.com.br

LOTE 01 – NOTEBOOK									
ITEM	ESPECIFICAÇÕES DO ITEM	COD. SIAD	UNID.	QUANT. TOTAL	PREÇO		PREÇO DEDUZIDO ICMS		MARCA / MODELO
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	
01	NOTEBOOK – Características mínimas: Processador de 7.600 pontos e 64 bits; 8 GB de memória; Disco Rígido de 500 GB 7.200 RPM, Tela de 14”; Leitor de cartões; Windows 10 PRO O&M; Maleta de transporte e garantia de 60 meses para o equipamento e 36 meses para a bateria. Demais configurações e exigências mínimas conforme Edital e seus anexos.	1675290	UN.	1.000	R\$ 5.039,02 (cinco mil trinta e nove reais e dois centavos)	R\$ 5.039.020,00 (cinco milhões trinta e nove mil e vinte reais)	R\$ 4.132,00 (quatro mil cento e trinta e dois reais)	R\$ 4.132.000,00 (quatro milhões cento e trinta e dois mil reais)	DELL / LATITUDE 3490
PREÇO TOTAL DO LOTE COM ICMS					PREÇO TOTAL DO LOTE COM DEDUÇÃO DO ICMS				
R\$ 5.039.020,00 (cinco milhões trinta e nove mil e vinte reais)					R\$ 4.132.000,00 (quatro milhões cento e trinta e dois mil reais)				

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA	De 60 (sessenta) dias, contados da data da apresentação, conforme Edital.
PRAZO DE ENTREGA	Lotes 01: Em até 45 (quarenta e cinco) dias, contados do recebimento da Autorização de Fornecimento, conforme Termo de Referência.
PRAZO DE SUBSTITUIÇÃO DO OBJETO COM DEFEITO / REFAZIMENTO	Em até 07 (sete) dias úteis, contados da solicitação, conforme Edital.
GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA	Conforme Edital.
LOCAL DE ENTREGA	No almoxarifado central da Procuradoria Geral da Justiça, sito a rodovia anel rodoviário BR 040 - KM 3,8 S/N (rua Virgílio José Batista) – Bairro: Palmeiras – Belo Horizonte, MG – CEP 30575-716 - Telefones (31) 3331-6328 / (31) 3331-6329.
PRAZO DE GARANTIA (DO FABRICANTE)	LOTE 01 – Notebook: De 60 (sessenta) meses quando se tratar de cobertura total do equipamento e 36 (trinta e seis) meses quando se tratar da bateria do equipamento, conforme Edital.
PRESTAÇÃO DE GARANTIA	No ato da entrega da Nota fiscal, será repassado termo ou certificado de garantia, constando a cobertura de todo o objeto, pelo período definido do no item 2.4 constante no anexo III do referido edital. A garantia inclui todos os seus acessórios e será oferecida pelo fabricante, conforme Edital e partes que se integram ao mesmo. Os custos com transporte para fins de execução de serviços relativo a garantia à garantia, serão arcados exclusivante pela IT-ONE.

A IT-ONE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA, DECLARA que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o fornecimento do objeto da presente licitação e que estou de acordo com todas as normas da solicitação de propostas e seus anexos.

Belo Horizonte, 06 de dezembro de 2018


Representante Legal
Filipe Figueroa Carlos
RG 12.095.429

05.333.907/0001-96
IT-ONE TECNOLOGIA
DA INFORMAÇÃO S.A.
Rua Alberto Cintra, 161 - 6º Andar
União - CEP 31160-370
BELO HORIZONTE - MG

Capítulo 2

PROPOSTA TÉCNICA

Resposta técnica-comercial para
Planejamento nº 400/2018
Ministério Público do Estado de Minas Gerais
Procuradoria-Geral da Justiça
06 de dezembro de 2018.



Descritivo Técnico

LOTE 01 – ITEM 01 – NOTEBOOKS

Marca: Dell Computadores

Modelo: Latitude 3490

- Processador Intel Core i5-8250U (4 núcleos, cache de 6 MB, 1,6 GHz e 15 W)
- Windows 10 Pro, 64 bits Português (Brasil)
- Memória de 8GB (1x8GB), DDR4, 2400MHz
- Disco rígido de 500GB (7200 RPM) + Mantenha seu disco rígido, 5 anos
- Tela 14" HD (1366x768), com antirreflexo, com câmera/microfone, compatível com WLAN
- Teclado, em Português (Brasil), ABNT2, apontamento único
- Qualcomm QCA61x4A 802.11ac Dual Band (2x2) + Bluetooth 4.1, Brasil
- Bateria de 3 células e 42 wHrs (integrada) com 3 anos de garantia e suporte
- Cabo de alimentação (Brasil)
- Adaptador CA de 65 W com conector cilíndrico de 4,5 mm, Brasil
- Mochila Dell Professional
- Mouse Óptico com fio Dell MS116
- Mouse Pad for Dell
- 60 meses de Serviço de Hardware: Serviço no Local após Diagnóstico Remoto, sendo:
 - Garantia do equipamento com cobertura total de 60 (sessenta) meses integral de fábrica, a contar do RECEBIMENTO DEFINITIVO dos equipamentos, sendo prestada on site na localidade de entrega dos equipamentos.
 - Excetua-se ao item acima a bateria do equipamento. Esta possuirá garantia de 36 (trinta e seis) meses.
 - Fica acertado que, por cobertura total, entende-se a substituição ou reparação de qualquer peça, já existente no equipamento quando da entrega pela IT-One, ainda que por desgaste, incluindo toda a mão de obra necessária à intervenção técnica, durante todo período especificado nesta proposta, sem ônus para a PGJ. O atendimento será realizado até às 18 horas do dia útil seguinte à data de abertura do registro do chamado na Central de Atendimento do fabricante ou IT-One, e a solução/reparo até às 18 horas do 2º (segundo) dia útil após o atendimento (totalizando então o máximo de 3 (três) dias úteis para solução do problema. O atendimento em garantia será feito exclusivamente em Belo Horizonte. Caso o reparo não seja possível, dentro do prazo estabelecido, ou resulte em alteração indesejável de qualquer característica do equipamento, o hardware ou conjunto interno defeituoso será substituído por outro idêntico, ou em não havendo outro conjunto idêntico, será efetuada a substituição por outro de linha. Caso a correção dos problemas de manutenção não sejam concluídas no prazo de 10 (dez) dias úteis contados do chamado inicial da assistência técnica, o equipamento será substituído por outro idêntico ou superior, em caráter definitivo, com prévia autorização da Autoridade Competente da PGJ, sem ônus para a PGJ, sob pena de aplicação das sanções contratuais. Não será efetuado o recolhimento do disco rígido. Todos os componentes e peças serão novos e originais.



Belo Horizonte, 06 de dezembro de 2018.

A Proponente **IT-One Tecnologia da Informação S.A.**, inscrita no CNPJ nº 05.333.907/0001-96, por intermédio de seu representante legal, Filipe Figueroa Carlos, portador da Carteira de Identidade nº MG-12.095.429 SSP/MG e do CPF 067.541.616-71, **APRESENTA** para fins de referência os equipamentos base que compõem a sua oferta técnica para o edital em questão:

LOTE 01 – NOTEBOOK			
ITEM	PRODUTO	MARCA / MODELO	ESPECIFICAÇÃO
01	NOTEBOOK – Características mínimas: Processador de 7.600 pontos e 64 bits; 8 GB de memória; Disco Rígido de 500 GB 7.200 RPM, Tela de 14"; Leitor de cartões; Windows 10 PRO O&M; Maleta de transporte e garantia de 60 meses para o equipamento e 36 meses para a bateria. Demais configurações e exigências mínimas conforme Edital e seus anexos.	DELL / Latitude 3490	Configurado conforme exigido no Edital.

Atenciosamente,



Representante Legal
Filipe Figueroa Carlos
RG 12.095.429

05.333.907/0001-96

IT-ONE TECNOLOGIA
DA INFORMAÇÃO S.A.

Rua Alberto Cintra, 161 - 6º Andar
União - CEP 31160-370

BELO HORIZONTE - MG

Ao
Ministério Público do Estado de Minas Gerais
Procuradoria-Geral de Justiça
Av. Alvares Cabral, nº 1690 – Santo Agostinho - Belo Horizonte - MG

Referência: Instrumento Convocatório Modalidade Pregão Eletrônico para Registro de Preços -
Planejamento nº 400/2018.

Objeto: Registro de Preços para aquisição de notebooks, monitores de vídeo para computadores, acessórios e gravadores de DVD.

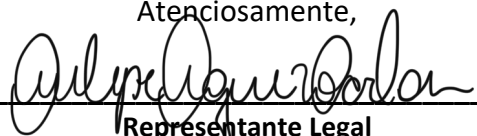
DECLARAÇÃO (REGULARIDADE)

A empresa IT-One Tecnologia da Informação S.A, inscrita no CNPJ nº. 05.333.907/0001-96, por intermédio de seu representante legal o Sr. Filipe Figueroa Carlos, portador da carteira de identidade nº MG-12.095.429 e do CPF nº 067.541.616-71, DECLARA, sob as penas da lei, que não está sob controle de grupo de pessoas, físicas ou jurídicas, já participante desta licitação como controlador de outra empresa.

DECLARA ainda, em cumprimento ao disposto na Resolução 37/09 do Conselho Nacional do Ministério Público, alterada pela Resolução nº 172/17, que não possui em seu quadro societário cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de membros ocupantes de cargos de direção ou no exercício de funções administrativas, assim como de servidores ocupantes de cargos de direção, chefia e assessoramento vinculados direta ou indiretamente às unidades situadas na linha hierárquica da área encarregada da licitação, inclusive no período compreendido entre os 06 (seis) meses anteriores à publicação deste Edital até a presente data.

Belo Horizonte, 06 de dezembro de 2018.

Atenciosamente,



Representante Legal
Filipe Figueroa Carlos
RG 12.095.429

05.333.907/0001-96
IT-ONE TECNOLOGIA
DA INFORMAÇÃO S.A.
Rua Alberto Cintra, 161 - 6º Andar
União - CEP 31160-370
BELO HORIZONTE - MG

CHECK LIST PARA COMPROVAÇÕES TÉCNICAS

Lote 1

Notebook (com maleta e mouse); Especificações mínimas:

1. Processador

- 1.1. Processador desenhado especificamente para uso em notebooks. Não serão aceitos processadores de desktops.
- 1.2. Arquitetura de 64 bits compatível com x86, com extensões de virtualização.
- 1.3. O processador deverá pertencer a última geração de processadores disponibilizados pelo fabricante.
- 1.4. O equipamento deverá atingir índice de, no mínimo, 7.600 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark (http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php);

PAG: Sim, de acordo e conforme Proposta Comercial

PAG: Anexo 04

PAG: Anexo 01

2. Memória Ram

- 2.1. Memória RAM tipo DDR4, 2.400 MHz, compatíveis com o barramento da placa principal; mínimo de 8 (oito) GB de memória instalados;
- 2.2. O equipamento deve suportar expansão para 32 GB de memória;

PAG: Sim, de acordo e conforme Proposta Comercial

PAG: 01, 04, 08 do anexo 02

3. Placa Mãe

- 3.1. O chipset deve ser da mesma marca do fabricante do processador;
- 3.2. Placa mãe da mesma marca do fabricante do equipamento, desenvolvida especificamente para o modelo ofertado, não serão aceitas placas de livre comercialização no mercado ou regime de OEM;
- 3.3. Chip de segurança TPM versão 2.0 integrado para criptografia.
- 3.4. Implementação de mecanismos de redução do consumo de energia compatível com o padrão ACPI versão 4.0 e controle automático de temperatura para evitar aquecimento excessivo de seus componentes e consequentes danos.
- 3.5. Tecnologia implementada que controle o nível de desempenho do processador automaticamente, ajustando dinamicamente a frequência e a voltagem a cada segundo de acordo com a necessidade requerida pela atividade do momento para que seja otimizada a autonomia de bateria do equipamento.

PAG: 09, 10, 13 do anexo 02

PAG: Anexo 20 - Declaração Dell



4. Bios

- 4.1. BIOS desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ou ter direitos copyright sobre essa BIOS, comprovados através de atestados/site do fabricante do equipamento, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas;
- 4.2. Caso a BIOS seja ofertada em regime de copyright, o fabricante da BIOS deverá atestar que o fabricante do notebook possui livre direito de edição sobre a mesma, garantindo assim adaptabilidade e manutenibilidade do conjunto adquirido;
- 4.3. O fabricante do equipamento deverá prover em seu site da internet todas as atualizações de BIOS, devendo a aplicação permitir atualização online por meio do sistema operacional Microsoft Windows 10 Pro ou superior.
- 4.4. A BIOS deve ser capaz de armazenar o número de série do equipamento além de disponibilizar campo editável que permita inserir identificação customizada podendo ser consultada por software de gerenciamento, como o número de patrimônio, por exemplo.
- 4.5. BIOS com recursos de controle de permissão através de senhas, uma para inicializar o computador e outra para acesso e alterações das configurações do programa “setup” da BIOS;
- 4.6. Deve possuir solução integrada a BIOS UEFI para diagnóstico do hardware além de identificar falhas de pelo menos os seguintes itens: processador, memória, unidades de armazenamento, interface gráfica e slots PCIe. A ferramenta deve possuir interface gráfica, sendo possível executar o diagnóstico de cada item individualmente, ou teste completo dos componentes em único comando (caso necessário detectar falhas em mais de um item). Os códigos de erro gerados pelas falhas encontradas devem ser suficientes para indicar os problemas do equipamento na abertura do chamado técnico em garantia junto ao fabricante. Não serão aceitos softwares externos para esta aplicação.

PAG: Anexo 20 - Declaração Dell

PAG: Anexo 03

5. Interfaces

- 5.1. Regulagem de volume através de teclas de atalho no teclado ou botões dedicados no gabinete;
- 5.2. Alto-falantes estéreos integrados;
- 5.3. Microfone integrado ao equipamento, sem uso de adaptador externo;
- 5.4. 3 portas USB externas sendo 2 (duas) no padrão 3.0 e ao menos uma no padrão USB-C;
- 5.5. Rede Ethernet gigabit, com 1x conector RJ-45 com led permitindo diagnóstico visual de status da conexão.
- 5.6. Conector DC-IN para adaptador AC ou alimentação via conector USB-C;
- 5.7. 1 (um) conector tipo P2 para fone de ouvido/line-out e para entrada de microfone externo, sendo aceito conector combinado “Combo Jack”.
- 5.8. Slot de expansão - leitor de cartão de memória micro SD;
- 5.9. 1x conector de vídeo VGA (DB-15 fêmea) ou adaptador externo que possa ser conectado no equipamento para fornecimento da interface VGA; caso seja necessário adaptador, o mesmo deverá ser mesmo fabricante do equipamento ofertado.



5.10. 1x conector de vídeo HDMI nativo. Não será aceito adaptador externo para fornecimento dessa interface.

PAG: 81 do anexo 15

PAG: 05, 09, 10, 18 do anexo 02

PAG: Proposta Comercial

6. Webcam

6.1. Integrado ao gabinete do notebook, resolução HD de 1.3 megapixels ou HD 720p;

PAG: 09, 18, 19 do anexo 02

PAG: Sim, de acordo e conforme Proposta Comercial

7. Disco Rígido

7.1. Uma unidade de disco rígido interna com capacidade mínima de 500 GB;

7.2. Tipo HDD (Hard Disk Drive) com 7.200 RPM ou Tipo SSD (Solid State Drive) de mesma capacidade.

7.3. Sata III de no mínimo 6GB/s.

PAG: Sim, de acordo e conforme Proposta Comercial

9. Interface de Rede

9.1. Placa de Rede Ethernet com velocidade de 10/100/1000 Mbits/s, compatível com os padrões Ethernet, Fast-Ethernet, autosense, full-duplex e plug-and-play. Deve possuir conector padrão RJ-45 com Led permitindo diagnóstico visual de status da conexão, integrada ao gabinete;

9.2. Interface de comunicação wireless que implemente os padrões 802.11ac, dual band;

9.3. Não serão aceitas adaptações com dispositivos USB, cartões externos padrão PCMCIA ou similares;

9.4. Uma interface Bluetooth v4.0 ou superior integrada ao equipamento ou placa de rede wireless. Não serão aceitas adaptações com dispositivos USB;

PAG: Sim, de acordo e conforme Proposta Comercial

PAG: 09, 13, 19, 21, 22 do anexo 02

10. Vídeo;

10.1. Tela de 14 polegadas, no mínimo, em formato Widescreen, com tecnologia de LED, anti-reflexo;

10.2. Resolução mínima de 1366 x 768 a 60 Hz;

10.3. Controladora de vídeo integrada ao processador com, no mínimo, 1 GB de memória, podendo ser compartilhada com a memória principal;

10.4. Controladora gráfica com suporte de uso de monitor estendido;

10.5. Suporte a DirectX12 e no mínimo OpenGL 4.4;

PAG: Sim, de acordo e conforme Proposta Comercial



PAG: 25, 26, 27 do anexo 02

11. Gabinete

11.1. Cor predominante prata, preto ou cinza (grafite).

11.2. 01 (um) leitor de cartão de memória micro SD. O leitor de cartão deverá ser integrado ao gabinete;

11.3. Deve possuir local próprio para fixação e travamento do cabo de segurança;

11.4. Botão de liga/desliga e luzes de indicação do computador ligado (Power-on);

11.5. Fonte de Alimentação, acompanhada de adaptador externo para corrente alternada, compatível com tensões de entrada de 100 a 240 V (50 a 60 Hz), com ajuste automático, não sendo permitido o uso de nenhum dispositivo transformador externo.

11.6. O cabo de alimentação deverá pertencer ao no novo padrão utilizado no Brasil, especificado pela norma NBR 14136;

11.7. Bateria principal de Íon de Lítio ou Polímero de Lítio (Li-Ion ou Li-Po) com capacidade mínima de 42 Whr;

11.8. A bateria deverá ser interna, lacrada no gabinete do fabricante e inacessível pelo usuário.

PAG: Sim, de acordo e conforme Proposta Comercial

PAG: 10 do anexo 02

12. Teclado

12.1. Integrado ao gabinete, com o padrão ABNT-2 (português Brasil), com no mínimo 82 teclas; resistente ao derramamento de líquidos, com teclas impressas a laser ou tecnologia equivalente, resistentes à abrasão e uso contínuo. Este item poderá ser avaliado na amostra como critério de aceite.

PAG: 05, 10, 29, 30, 31 do anexo 02

13. Mouse

13.1. Dispositivo apontador integrado tipo “touchpad” com botões direito e esquerdo integrados ou dedicados e uma área para a função “scroll” (botão de rolagem), através da função multi-touch.

PAG: 05, 10, 29, 30, 31 do anexo 02

14. Softwares

14.1. Acompanhar licença do sistema operacional Microsoft Windows 10 Professional, x64, versão em português do Brasil, pré-instalado, na modalidade OEM.

14.2. Apresentar lista de compatibilidade de hardware (HCL) relativa ao Sistema operacional com o equipamento ofertado (marca/modelo).

14.3. Deve ser fornecida mídia com todos os drivers necessários para funcionamento do equipamento ou disponibilizar link ativo no site do fabricante, com acesso irrestrito durante a vigência da garantia;

14.4. O fabricante deve disponibilizar na sua respectiva web site, download gratuito de todos os Drivers de dispositivos, BIOS e Firmwares para o equipamento ofertado;



PAG: Sim, de acordo e conforme Proposta Comercial

PAG: Anexo 03 e 17

8- ATESTADOS E CERTIFICADOS ESPECÍFICOS AO OBJETO:

Em quais lotes/itens será exigido o documento:

Para o Lote 1 apenas.

Documentos que deverão ser apresentados:

Certificados de conformidade técnica:

1- O modelo de equipamento deve estar em conformidade com o padrão RoHS (*Restriction of Hazardous Substances*), isto é, ser construído com materiais que não agridem o meio ambiente. Serão aceitas certificações similares, desde que o licitante consiga comprovar a equivalência entre elas.

PAG: Anexo 07

PAG: 02 do anexo 08

2. O modelo do equipamento ofertado deve estar registrado no EPEAT (*Electronic Product Environmental Assessment Tool*) na categoria SILVER ou GOLD, independentemente do status. Deverá ser impresso do site www.epeat.net. Serão aceitas certificações similares, desde que o licitante consiga comprovar a equivalência entre elas.

PAG: 02 do anexo 08

PAG: Anexo 05

3. Apresentar compatibilidade a norma IEC 60950 referente a segurança de equipamentos de tecnologia da informação do modelo ofertado (marca/modelo), emitida por instituições públicas ou privadas acreditadas pelo INMETRO ou similar internacional.

PAG: 02 do anexo 08

PAG: Anexo 07, 12 e 13

4. Apresentar compatibilidade a norma IEC 61000 (Compatibilidade eletromagnética) do equipamento ofertado (marca/modelo), emitida por instituições públicas ou privadas acreditadas pelo INMETRO ou similar internacional.

PAG: 02 do anexo 08

PAG: Anexo 07, 12 e 13

5. O equipamento deverá pertencer à linha corporativa do fabricante, conforme informações obtidas no site ou catálogo do produto, não sendo aceito equipamentos destinados ao uso doméstico;

PAG: Anexo 20 – Declaração Dell

6. O modelo de equipamento deve possuir certificação Energy Star, comprovado através de relatório retirado do site www.energystar.gov. Serão aceitas certificações similares, tal qual a Portaria do



INMETRO nº 170, de 10 de abril de 2012, ou outra, desde que o licitante consiga comprovar a equivalência entre elas.

PAG: Anexo 06 e 16

7. Apresentar compatibilidade com a norma de certificação militar MIL-STD-810G, comprovando sua resistência e durabilidade. Serão aceitas certificações similares equivalentes, emitidas por organismos acreditados pelo INMETRO, desde que o licitante consiga comprovar a equivalência entre elas. A comprovação poderá ser feita através de informações do catálogo ou especificações do equipamento, obtidas no site do fabricante e, caso o equipamento não tenha tal certificação, a amostra será testada com rigor para avaliar sua robustez (teste de queda e impacto) e também sua resistência a derramamento de líquidos, sem ônus algum para o CONTRATANTE.

PAG: 16 do anexo 10

8. Deverá ser apresentado junto à proposta, catálogo, folder ou folheto, do equipamento proposto onde conste de maneira clara todas as características do equipamento cotado. Caso seja originário da internet, deverá constar o respectivo endereço eletrônico para conferência ou declaração do fabricante (original ou cópia autenticada).

SIM, de acordo

9. Disponibilizar no site ativo do fabricante o manual de serviço do equipamento, com orientações técnicas, através de imagens com o passo a passo. Comprovar com fornecimento impresso dos manuais, oficiais do fabricante do equipamento, no envelope da proposta comercial ou apresentar link ativo do site ativo do fabricante.

PAG: Anexo 15

9- ESPECIALIZAÇÃO DE PROFISSIONAL E ATESTADO DE CAPACIDADE:

Especialização ou atestado exigido:

Para o lote 1 apenas:

1. Apresentar certificado ISO 14001, relativo às instalações do fabricante (próprio ou terceirizado) do equipamento ofertado, ou comprovar qualidade similar.

PAG: Anexo 18

2. O fabricante deve ser membro do consorcio DMTF (Desktop Management Task Force) que especifica o padrão Desktop Management Interface (DMI) nas categorias "DTMF Member List" como Board ou Leadership, comprovados no site oficial <http://www.dmtf.org>. Serão aceitas certificações similares, desde que o licitante consiga comprovar a equivalência entre elas.

PAG: Anexo 19

10- GARANTIA:

Tipo de Garantia: Garantia do fabricante

Prazo em meses: 60 meses

Justificativa:

Especificidades na exigência de garantia nos lotes:



O prazo solicitado (60 meses) do lote 1 é o usual neste ramo de mercado, bem como o modo de sua prestação.

Lote 1: Fica estipulada a garantia do equipamento com cobertura total de 60 (sessenta) meses integral de fábrica, a contar do RECEBIMENTO DEFINITIVO dos equipamentos, sendo prestada on site na localidade de entrega dos equipamentos. Excetua-se ao item acima a bateria do equipamento. Esta deverá ter garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses. Fica acertado que, por cobertura total, entende-se a substituição ou reparação de qualquer peça, já existente no equipamento quando da entrega pela Contratada, ainda que por desgaste, incluindo toda a mão de obra necessária à intervenção técnica, durante todo período especificado nesta cláusula, sem ônus para a Contratante. O atendimento deverá ser realizado até às 18 horas do dia útil seguinte à data de abertura do registro do chamado na Central de Atendimento do fabricante ou fornecedor, e a solução/reparo até às 18 horas do 2º (segundo) dia útil após o atendimento (totalizando então o máximo de 3 três) dias úteis para solução do problema. O atendimento em garantia será feito exclusivamente em Belo Horizonte. Caso o reparo não seja possível, dentro do prazo estabelecido, ou resulte em alteração indesejável de qualquer característica do equipamento, o hardware ou conjunto interno defeituoso deverá ser substituído por outro idêntico, ou em não havendo outro conjunto idêntico, deverá ser efetuada a substituição por outro de linha. Caso a correção dos problemas de manutenção não sejam concluídas no prazo de 10 (dez) dias úteis contados do chamado inicial da assistência técnica, o equipamento deverá ser substituído por outro idêntico ou superior, em caráter definitivo, com prévia autorização da Autoridade Competente da Contratante, sem ônus para a Contratante, sob pena de aplicação das sanções contratuais. Não é permitido o recolhimento do disco rígido. Só serão aceitos peças e componentes novos e originais, salvo nos casos fundamentados por escrito e aceitos pela contratante. Os procedimentos de manutenção são de inteira responsabilidade da CONTRATADA. É vedado solicitar a CONTRATANTE procedimentos de manutenção, principalmente quando envolva riscos ao equipamento (como intervenções de hardware, atualização de firmware, etc.).

PAG: Sim de acordo e conforme Proposta Comercial

