

microtécnica

ILUSTRÍSSIMO SENHOR PREGOEIRO DO CONFEF - CONSELHO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO FÍSICA

REF. EDITAL DE LICITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS N° 07/2015

MICROTÉCNICA INFORMÁTICA LTDA., pessoa jurídica de direito privado inscrita no CNPJ sob o n° 01.590.728/0002-64, estabelecida no ST-SAA Quadra 01 Lote 995 - Bairro Zona Industrial - CEP 70.632-100 - Brasília - DF, vem, respeitosamente, por seu representante legal, de forma tempestiva e com fulcro no item 18 do edital e da legislação vigente, apresentar

IMPUGNAÇÃO AO EDITAL

aduzindo para tanto o que passa a expor e argumentar:

microtecnica.com.br

microtecnica@microtecnica.com.br

Matriz: W-3 Norte Quadra 702/703 Bloco A n° 47 - CEP: 70.720-610 - Brasília-DF - Fone: (61) 3327-6666
Filial: SAA Quadra 01 - Lote 995 - Zona Industrial - CEP: 70.632-100 - Brasília-DF - Fone: (61) 3327-6565
Filial: Rodovia BA-262 Km 2,5 s/n - Distrito Industrial - Iguape - CEP: 45.658-335 - Ilhéus-BA - Fone: (73) 3222-6666

microtécnica

- INTRODUÇÃO -

01. Senhor Pregoeiro, o presente Pregão Presencial do tipo menor preço tem por objeto a "aquisição de software e hardware de informática para o Conselho Federal de Educação Física - CONFEEF."

02. Para tanto, a legislação vigente autoriza o Administrador Público a adotar a licitação na modalidade de pregão, para aquisição de bens e serviços comuns.

03. Todavia, para atingir o seu desiderato o Administrador Público não pode se afastar dos princípios gerais estabelecidos na Lei Geral das Licitações (Lei 8.666/93), previstos em seu Art. 3º. Dentre outros, destacam-se o Princípio da Igualdade de oportunidade entre os licitantes, da Economicidade, da Competitividade.

04. Neste contexto, a Lei Geral das Licitações é enfática quando estabelece no inciso I, do § 1º do artigo 3º a proibição aos agentes públicos de restringir o caráter competitivo das concorrências, estabelecendo preferências impertinentes ou irrelevantes para o objeto do contrato, *verbis*:

"Art.3º.....
..omissis.....
.....

§ 1º. É vedado aos agentes públicos:

I - Admitir, prever, incluir ou tolerar, nos atos de convocação, cláusulas ou condições que comprometam, restrinjam ou frustrem o seu caráter competitivo e estabeleçam preferências ou distinções em razão da naturalidade, da sede ou domicílio dos licitantes ou de qualquer outra circunstância impertinente ou irrelevante para o específico objeto do contrato;" (destaque nosso)

05. Não é sem razão que são Princípios básicos dos certames licitatórios os da Legalidade, Impessoalidade, Moralidade, Igualdade, Publicidade, Eficiência, Probidade Administrativa, Vinculação ao Instrumento Convocatório e do Julgamento Objetivo e os seus princípios correlatos da Razoabilidade, Competitividade e Proporcionalidade, como condições indispensáveis a serem atendidas em todo processo licitatório, inclusive o de Pregão.

06. Contudo, o Edital, em sua publicação, limita a competitividade e, por conseqüência, a igualdade entre os concorrentes, quando em seu ITEM 1, equipamento Desktop Modelo 1 -

microtécnica

Estação de Trabalho , prevê a seguinte especificação técnica, *in verbis*:

"Microprocessador

- *Processador Intel Core i5 - 4590 (Quad Core, 6 MB, 3,30 GHz), de desempenho e características similares ou superiores;*
- *Placa gráfica integrada ao processador, Intel HD 4600 Graphics, de desempenho e características similares ou superiores.*

Placa Principal (motherboard)

- *Chipset Intel H81, de desempenho e características similares ou superiores;*
- *O chipset deve ser da mesma marca do fabricante do processador, com suporte ao barramento de comunicação com o processador de, no mínimo, 1600MHz;*
- *Possuir mínimo de 02 (dois) slots de memória DDR3 SODIMM compatível com barramento de 1600MHz;*
- *Possuir no mínimo, 02 (dois) slots internos de expansão sendo 1 (um) slot PCI-E x16 e 1 (um) PCIe x1;*
- *Suportar as tecnologias de interface de armazenamento SATA-II com 3 Gb/s como SATA-III com 6 Gb/s de taxa de transferência de dados;*
- *Possuir chip de segurança com a tecnologia TPM (Trusted Platform Module) versão 1.2, integrado a placa mãe e software para sua implementação incluso;*
- *Placa mãe da mesma marca do fabricante do equipamento, desenvolvida especificamente para o modelo ofertado. Não serão aceitas placas de livre comercialização no mercado;*
- *Deve suportar tecnologia de gerenciamento remoto dentro de banda ou "In Band".*

Bios

- *BIOS desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ou ter direitos copyright sobre essa BIOS, comprovados através de atestados fornecidos pelo fabricante do equipamento, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas;*
- *A BIOS deve possuir o número de série do equipamento e campo editável que permita inserir identificação customizada podendo ser consultada por software de gerenciamento, com número de propriedade e serviço;*
- *A BIOS deve possuir opção de criação de senha de acesso ao sistema, senha de administrador ao sistema de configuração do equipamento, bem como de cada disco rígido conectado à placa-mãe;*
- *Permitir e habilitar processador a executar a tarefa de balanceamento de carga de trabalho, aumentando clock de um núcleo e desabilitando o de outros;*
- *Estar apta a direcionar a inicialização do sistema para imagem no servidor da rede;*
- *Suportar tecnologia "Auto Power-On" que permite o administrador de TI a selecionar e programar qualquer dia da semana para "acordar" o equipamento e rodar rotinas de manutenção, atualização e segurança no equipamento;*
- *Alertas ao sistema em caso de abertura do gabinete permitindo monitorar violações através de software de gerenciamento;*
- *Deve possuir opção para desabilitar componentes de drive e de entrada e saída do equipamento como portas USB, slots de expansão e áudio;*
- *A BIOS deve manter registro de log de alertas da abertura da tampa do gabinete e falha de disco detectadas através do monitoramento SMART;*
- *Suportar o recurso WOL (Wake on LAN) e PXE (Pré-boot Execution Environment);*
- *Suporte e função para habilitar/desabilitar as tecnologias de virtualização;*
- *Software pré-instalado em fábrica, do próprio fabricante, que faça o controle e gerenciamento centralizado de senhas, suporte a credenciais como "Smart Cards" e leitor biométrico, suporte a autenticação Pré-Boot (PBA), tecnologia "Single Sign-On" onde uma única senha autentica o acesso a todos os componentes seguros como OS e HD, suporte a TPM, discos de criptografia própria, bem como permissão ao gerenciamento remoto de definição de políticas de conformidade para autenticações.*

Memória RAM

- *8 GB DDR3 1600 Mhz dispostos em dois módulos de 4 GB cada;*
- *Memórias deverão funcionar em "Dual Channel".*

Unidades de Disco Rígido

- *Possuir 01 (uma) unidade de disco rígido interno ao gabinete de 3.5 polegadas;*
- *Disco rígido padrão SATA-II com capacidade mínima de armazenamento de 01 (um) TB e taxa de transferência mínima de 3Gb/s;*
- *Velocidade de rotação de 7.200 rpm;*

microtecnica.com.br

microtecnica@microtecnica.com.br

Matriz: W-3 Norte Quadra 702/703 Bloco A nº 47 - CEP: 70.720-610 - Brasília-DF - Fone: (61) 3327-6666

Filial: SAA Quadra 01 - Lote 995 - Zona Industrial - CEP: 70.632-100 - Brasília-DF - Fone: (61) 3327-6565

Filial: Rodovia BA-262 Km 2,5 s/n - Distrito Industrial - Iguape - CEP: 45.658-335 - Ilhéus-BA - Fone: (73) 3222-6666

microtécnica

- Deve suportar a instalação de discos de estado sólido e híbridos.

Interfaces de Rede

- Controladora de rede integrada padrão GbE (Ethernet LAN Gigabit Ethernet);
- Opera automaticamente nas velocidades de comunicação de 10/100/1000 Mbps, bem como no modo full-duplex;
- Suporta recursos de WoL (Wake-on-LAN) e PXE.

Unidade Ótica

- Possuir 01 (uma) unidade ótica gravadora DVD+/-RW interna ao gabinete;
- Compatível com gravação e leitura de mídias tipo DVD+R, DVD+RW, DVD+R DL, DVD-R, DVD-RW, CD-R e CD-RW;
- Interface SATA.

Controladora de Vídeo

- Controladora de vídeo integrada na mesma forma de silício e usufruindo da mesma inteligência do processador de balanceamento de carga de trabalho e consumo de energia, conforme descrito acima no item 3, letra e, seção "Processador";
- Suporte a tecnologias de alta definição;
- Suporte a multi-tela;
- O fabricante deverá possuir no seu portfólio, ofertas de opções de placas de vídeo com capacidade de até 1GB de memória dedicada no padrão PCIe x16, para futuras necessidades de expansão.

Acessórios

- Devem ser fornecidos junto com o equipamento, todos os acessórios e cabos necessários para seu pleno funcionamento;
- O cabo de força deverá ser certificado pelo INMETRO e em conformidade com a norma NBR 14136, conforme orientações do INMETRO através do link <http://www.inmetro.gov.br/pluguesetomadas/index.asp>.

Gabinete

- Gabinete padrão SFF - "Small Form Factor", permitindo a utilização na posição horizontal e vertical sem comprometer os componentes internos e o funcionamento do computador, com dimensões máximas de: Altura 300mm x Largura 95mm x Profundidade 315mm;
- Possuir ferramentas de diagnóstico de falha de boot e componentes de hardware e software que facilitem o serviço de avaliação e serviço de suporte, conforme abaixo:
 - a) LEDs no painel frontal do gabinete indicando o acionamento ou suspensão do equipamento, indicando a gravação e leitura no HD;
 - b) LEDs no painel traseiro do gabinete indicando o funcionamento da fonte de alimentação e da conexão de rede;
 - c) Combinações de Códigos de "Beeps" que sinalizem informações prévias de falha de boot de componentes de hardware;
- Opção de ferramenta de diagnóstico, funções de testes rápidos e identificação de problemas dentro da BIOS;
- O gabinete deverá ter projeto tool-less, ou seja, que não necessite ferramentas para abertura da tampa do gabinete, remoção de periféricos como: disco rígido, módulos de memória RAM, placas de expansão e unidade ótica. Não será aceito o uso de parafusos recartilhados para atender essa característica, deverá possuir sistema de instalação dos componentes aqui especificados por encaixe;
- Deve possibilitar a instalação de cadeado (incluindo opção para padrão Kensington) ou lacre de segurança em slot ou trava externa específica de forma a impedir a abertura do gabinete;
- Deve possuir dispositivo físico que gere alerta de abertura de gabinete ao agente de gerenciamento do equipamento.

Alimentação

- Fonte de alimentação da mesma marca do fabricante do equipamento, com consumo e potência de no máximo 290 W, suficiente para o funcionamento do computador na configuração máxima suportada;
- Possuir eficiência de 90% ou superior a uma carga nominal de 50%, com tecnologia PFC Ativo (Active Power Factor Correction);
- Conformidade com o programa Energy Star;
- Faixa de tensão de entrada de 100-240VAC, com seleção automática de tensão.
- Todos os conectores das portas de entrada/saída devem ser identificados pelos nomes ou símbolos;
- Possuir, no mínimo, 01 (uma) porta PS/2 nativas para mouse ou teclado;
- Possuir, no mínimo, 06 (seis) portas USB 2.0 nativas, sendo 04 (seis) na parte traseira e 02 (duas) portas USB 2.0 na parte frontal do gabinete, não será aceito qualquer tipo de adaptador extensor de portas;
- Possuir, no mínimo, 02 (duas) portas USB 3.0 nativas na parte traseira;

microtecnica.com.br

microtecnica@microtecnica.com.br

Matriz: W-3 Norte Quadra 702/703 Bloco A n° 47 - CEP: 70.720-610 - Brasília-DF - Fone: (61) 3327-6666
Filial: SAA Quadra 01 - Lote 995 - Zona Industrial - CEP: 70.632-100 - Brasília-DF - Fone: (61) 3327-6565
Filial: Rodovia BA-262 Km 2,5 s/n - Distrito Industrial - Iguape - CEP: 45.658-335 - Ilhéus-BA - Fone: (73) 3222-6666

microtécnica

- Possuir, no mínimo, 01 (uma) porta de vídeo padrão VGA (DB-15) integrada e 01 (uma) no padrão DisplayPort ou DVI nativas;
- Possuir, no mínimo, 02 (duas) portas entrada de áudio para microfone e 02 (duas) portas de saída de áudio para headphones e/ou caixas de som, em ambos os casos com 01 (uma) porta da parte traseira e outra na parte dianteira;
- Possuir, no mínimo, 01 (uma) porta de rede padrão RJ-45, integrada.

Sistema Operacional e Itens Inclusos

- Acompanhar licença de sistema operacional Microsoft Windows 8.1 Professional 64-bits versão em português do Brasil, ou superior;
- O sistema operacional Microsoft Windows 8.1 Professional 64-bits deve estar pré-instalado, bem como, todos os drivers de adaptadores internos necessário para o funcionamento total do equipamento;
- Deve ser comprovado através de documentação técnica específica do equipamento, que o mesmo é compatível com o sistema operacional instalado;
- Devem ser fornecidos todos os drivers, compatível com o sistema operacional, necessário para o funcionamento do equipamento;
- O fabricante deve disponibilizar no seu respectivo web site, download gratuito de todos os Drivers de dispositivos, BIOS e Firmwares para o equipamento ofertado;
- Deverá ser fornecido teclado padrão ABNT2 de mesma marca do fabricante, compatível com o equipamento;
- Deverá ser fornecido mouse de mesma marca do fabricante, compatível com o equipamento;
- Deverá ser fornecido monitor de mesma marca do fabricante, compatível com o equipamento e com as especificações mínimas;
- Tamanho diagonal mínimo: 18,5 polegadas;
- Proporção: 16:9;
- Taxa de contraste mínima: 600:1;
- Iluminação traseira por WLED;
- Conexões Display Port e VGA;
- Resolução de 1366 x 768 a 16,7 milhões de cores.

Gerenciamento e Inventário

- Os equipamentos devem vir com software "agente" instalado de fábrica no ambiente do sistema operacional permitindo que softwares de gerenciamento remoto padrão do mercado acessem e gerenciem informações do equipamento como monitoramento da configuração (BIOS, CMOS, SMBIOS, SMI, OS, APIs, DLLs, registros, componentes instalados), do status, alteração do estado como desligar o equipamento remotamente. Através de interfaces e protocolos padrão da indústria (Ex. CIM, SMI, WMI) o agente deve expôr parâmetros chave do computador permitindo que o administrador de TI gerencie inventário, configure alertas de pré-falha, entre outras tarefas administrativas.

Certificações, Normas e Padrões

- O modelo de equipamento deve estar em conformidade com os padrões RoHS (Restriction of Hazardous Substances);
- O modelo do equipamento ofertado deverá ser registrado no EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) na categoria Silver comprovando que o equipamento atinge às exigências para controle do impacto ambiental em seu processo de fabricação;
- O modelo de equipamento deve estar em conformidade com o padrão Energy Star para eficiência de consumo elétrico.

Outros requisitos

- O equipamento deverá pertencer a linha corporativa do fabricante, não sendo aceito equipamentos destinados ao uso doméstico;
- Os componentes do microcomputador deverão ser homologados pelo fabricante. Não será aceita a adição ou subtração de qualquer componente não original de fábrica para adequação do equipamento;
- Apresentação de no mínimo um atestado emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando que a proponente fornece/forneceu bens compatíveis com os objetos da licitação emitidos em papel timbrado, com assinatura, identificação e telefone do emitente;
- O fabricante deve ser membro do consórcio DMTF (Desktop Management Task Force) que especifica o padrão Desktop Management Interface (DMI) nas categorias "DMTF Member List" como Board ou Leadership comprovados no site oficial <http://www.dmtf.org>.

Garantia

microtecnica.com.br

microtecnica@microtecnica.com.br

Matriz: W-3 Norte Quadra 702/703 Bloco A n° 47 - CEP: 70.720-610 - Brasília-DF - Fone: (61) 3327-6666

Filial: SAA Quadra 01 - Lote 995 - Zona Industrial - CEP: 70.632-100 - Brasília-DF - Fone: (61) 3327-6565

Filial: Rodovia BA-262 Km 2,5 s/n - Distrito Industrial - Iguape - CEP: 45.658-335 - Ilhéus-BA - Fone: (73) 3222-6666

microtécnica

- Os equipamentos devem possuir garantia padrão por um período mínimo de 36 (trinta e seis) meses para reposição do equipamento ou de peças danificadas, mão-de-obra de assistência técnica e suporte, com serviço de suporte no local, no próximo dia útil, após diagnóstico e troubleshooting feito por telefone em horário comercial;
 - No caso da necessidade da visita técnica no local, os técnicos da contratada deverão ficar à disposição, pelo menos, de segunda à sexta-feira, exceto em feriados nacionais, das 8h às 18h, horário local, devendo o respectivo agendamento ser aceito até pelo menos o dia útil anterior até às 17hs;
 - A Licitante vencedora deve possuir Central de Atendimento tipo (0800) para abertura dos chamados de garantia, comprometendo-se a manter registros dos mesmos constando a descrição do problema;
 - A Licitante vencedora também deve oferecer canais de comunicação e ferramentas adicionais de suporte online como "chat", "e-mail" e página de suporte técnico na Internet com disponibilidade de atualizações e "hotfixes" de drivers, BIOS, firmware, sistemas operacionais e ferramentas de troubleshooting, no mínimo;
 - Durante o prazo de garantia será substituída sem ônus para o CONFEF, a parte ou peça defeituosa, após a conclusão do respectivo analista de atendimento de que há a necessidade de substituir uma peça ou recolocá-la no sistema, salvo se quando o defeito for provocado por uso inadequado dos equipamentos;
 - Os serviços de reparo dos equipamentos especificados serão executados somente e exclusivamente onde se encontram (ON-SITE);
 - Esta modalidade de cobertura de garantia deverá, obrigatoriamente, entrar em vigor e prática a partir da data de comercialização dos equipamentos e não serão aceitos, em hipótese alguma, outros condicionantes para o início da mesma como auditorias, estudos ou avaliações técnicas prévias, aplicações de recomendações por parte da contratada, etc.
- Requisitos de documentação técnica*
- Deverão ser fornecidos em meio físico ou digital os manuais técnicos do usuário e de referência contendo todas as informações sobre os produtos com as instruções para instalação, configuração, operação e administração, bem como a comprovação de todas as características do equipamento solicitadas neste termo.)"

07. Pois bem, as especificações técnicas acima transcritas restringem de sobremaneira o universo de participantes no certame, haja vista que direciona o objeto da licitação para equipamento de um único fabricante, qual seja, equipamento da marca Dell.

08. Em uma simples diligência ao link http://www0.sun.ac.za/itservices/Documents/datasheets/Dell-OptiPlex-9020-spec-sheet_Final_V2_G13001038.pdf é fácil constatar que as especificações técnicas descritas no edital estão direcionadas para o modelo deste fabricante, uma vez que somente este é capaz de atender as exigências de dimensão e fonte do equipamento.

09. O fato é que, além da marca Dell, nenhum outro computador teria condições de atender completamente a especificação descrita no edital.

10. Assim, da forma como o edital foi publicado em relação ao ITEM 1 - **Desktop Modelo 1 - Estação de Trabalho**, a licitação está fadada ao fracasso, pois, como dito, está a direcionar o objeto do certame para equipamento específico de um único fabricante, o que é uma ilegalidade.

11. Assim, por consequência **resta também ferido o Princípio da Competitividade** que deve nortear os certames licitatórios, eis

microtecnica.com.br

microtecnica@microtecnica.com.br

Matriz: W-3 Norte Quadra 702/703 Bloco A nº 47 - CEP: 70.720-610 - Brasília-DF - Fone: (61) 3327-6666

Filial: SAA Quadra 01 - Lote 995 - Zona Industrial - CEP: 70.632-100 - Brasília-DF - Fone: (61) 3327-6565

Filial: Rodovia BA-262 Km 2,5 s/n - Distrito Industrial - Iguape - CEP: 45.658-335 - Ilhéus-BA - Fone: (73) 3222-6666

microtécnica

que, ao direcionar flagrantemente o objeto da licitação para equipamento de um único fabricante, opera-se restrição ao número de concorrentes que poderiam atender às necessidades do CONFEEF, com outros equipamentos de qualidade igual ou mesmo superior aos equipamentos da fabricante **DELL**, como é o caso por exemplo de fabricantes de renome como HP e Lenovo.

12. Senhor Pregoeiro, para obter-se a proposta mais vantajosa é necessário que se amplie ao máximo o universo de licitantes e de tecnologias que atendam os objetivos práticos da administração, o que não se obterá caso o edital continue da forma como foi publicado, ou seja, direcionando este objeto do certame para um único fabricante.

13. Ressalte-se que, se alterado o edital de forma a ampliar e permitir a participação de licitantes que possam ofertar equipamentos de outros fabricantes e não apenas da marca **DELL**, os objetivos buscados pelo **CONFEEF**, na aquisição de DESKTOPS poderão ser atendidos não apenas por equipamentos de um fabricante, mas por equipamentos de vários, o que, com certeza, além de uma maior diversidade de padrões de qualidade dos equipamentos, ter-se-á uma maior diversidade de oferta de preços, isto pela maior competitividade que se instaurará no certame, fato este benéfico ao interesse público.

14. Assim, para não frustrar a licitação, faz-se de bom tom que o edital deve ser revisto para alterar a descrição técnica ali contida para o **ITEM 1**, de forma a ampliar a possibilidade de participantes na licitação, na medida em que se desvincule o objeto do equipamento **DELL**, podendo, pela nova descrição, ser o mesmo atendido por modelos de mais de um fabricante.

15. Para tanto, trazem-se à baila modificações necessárias para uma melhor elaboração das especificações técnicas editalícias de modo a não acarretar um novo direcionamento do objeto, que aqui ora se combate. Vejam-se:

ALTERAR OS TEXTOS:

DE:

"- Gabinete padrão SFF - "Small Form Factor", permitindo a utilização na posição horizontal e vertical sem comprometer os componentes internos e o funcionamento do computador, com dimensões máximas de: Altura 300mm x Largura 95mm x Profundidade 315mm;"

microtecnica.com.br

microtecnica@microtecnica.com.br

Matriz: W-3 Norte Quadra 702/703 Bloco A nº 47 - CEP: 70.720-610 - Brasília-DF - Fone: (61) 3327-6666
Filial: SAA Quadra 01 - Lote 995 - Zona Industrial - CEP: 70.632-100 - Brasília-DF - Fone: (61) 3327-6565
Filial: Rodovia BA-262 Km 2,5 s/n - Distrito Industrial - Iguape - CEP: 45.658-335 - Ilhéus-BA - Fone: (73) 3222-6666

microtécnica

"- Possuir eficiência de 90% ou superior a uma carga nominal de 50%, com tecnologia PFC Ativo (Active Power Factor Correction);"

PARA:

- Gabinete padrão SFF - "Small Form Factor", permitindo a utilização na posição horizontal e vertical sem comprometer os componentes internos e o funcionamento do computador, com dimensões máximas de: Altura 300mm x Largura 95mm x Profundidade 375mm;

- Possuir eficiência de 85% ou superior a uma carga nominal de 50%, com tecnologia PFC Ativo (Active Power Factor Correction);

19. Assim, de certo, o edital que será republicado não acarretará direcionamento do objeto.

-ARCABOUÇO LEGAL, DOCTRINÁRIO E JURISPRUDENCIAL-

16. Novamente, vale lembrar que a Lei Geral das Licitações é enfática quando estabelece no inciso I, do §1º do artigo 3º a proibição aos agentes públicos de restringir o caráter competitivo das concorrências, estabelecendo preferências impertinentes ou irrelevantes para o objeto do contrato.

17. A jurisprudência de nossos Tribunais tem se manifestado pela inadmissibilidade de restrições impertinentes ou irrelevantes feitas aos licitantes, como demonstram os arestos a seguir transcritos, *verbis*:

"SUPERIOR TRIBUNAL DE JUSTIÇA

Data de Decisão: 07/08/1995

Processo: RESP Nº. 43856 Ano: 94 UF: RS Turma: Primeira

Relator: MINISTRO MILTON LUIZ PEREIRA

Fonte: D.J. DATA: 04/09/1995 - PG: 27804

EMENTA:

ADMINISTRATIVO - LICITAÇÃO - EDITAL - CLÁUSULA RESTRITIVA - DECRETO-LEI 2.300/86 (ART. 25, PARÁGRAFO 2., 2, 1ª. PARTE).

1. A EXIGÊNCIA EDITALÍCIA QUE RESTRINGE A PARTICIPAÇÃO DE CONCORRENTES, CONSTITUI CRITÉRIO DISCRIMINATÓRIO DESPROVIDO DE INTERESSE PÚBLICO, DESFIGURANDO A DISCRICIONARIEDADE, POR CONSUBSTANCIAR "AGIR" ABUSIVO, AFETANDO O PRINCÍPIO DA IGUALDADE. (grifamos)

2. RECURSO IMPROVIDO.

microtecnica.com.br

microtecnica@microtecnica.com.br

Matriz: W-3 Norte Quadra 702/703 Bloco A nº 47 - CEP: 70.720-610 - Brasília-DF - Fone: (61) 3327-6666
Filial: SAA Quadra 01 - Lote 995 - Zona Industrial - CEP: 70.632-100 - Brasília-DF - Fone: (61) 3327-6565
Filial: Rodovia BA-262 Km 2,5 s/n - Distrito Industrial - Iguape - CEP: 45.658-335 - Ilhéus-BA - Fone: (73) 3222-6666

microtécnica

Decisão: POR UNANIMIDADE, NEGAR PROVIMENTO AO RECURSO."

"Não podem prevalecer as cláusulas em edital de processo licitatório que visem a limitar o número de concorrentes, por força de exigências não autorizadas no ordenamento específico, cuja inspiração é de permitir ampla oportunidade a todos que estejam capacitados à execução do trabalho" (TFR, em RDA, 160:187)

"Não se compadece com princípio de igualdade entre os licitantes a exigência, em edital de processo licitatório, que vise a restringir o número de concorrentes." (TFR, em RDA, 166:115)

18. Em relação ao respeito ao **Princípio da Competitividade**, que deve ser observado em qualquer modalidade licitatória, diz MARIA SYLVIA ZANELLA DI PIETRO^[2] que: "No §1º, inciso I, do artigo 3º da lei 8.666/93, está implícito outro princípio da licitação, que é o da **competitividade decorrente do princípio da isonomia: e vedado aos agentes públicos admitir, prever, incluir ou tolerar, nos atos de convocação, cláusulas ou condições que comprometam, restrinjam ou frustrem o seu caráter competitivo e estabeleçam preferências ou distinções em razão da naturalidade, da sede ou domicílio dos licitantes ou de qualquer outra circunstância impertinente ou irrelevante para o específico objeto do contrato**"

19. Quanto ao respeito ao **Princípio da Isonomia**, o qual também está sendo flagrantemente ofendido pelo edital nos itens ora impugnados, ensina o Mestre Marçal Justen Filho^[3] que: "Será inválida a discriminação contida no ato convocatório se não se ajustar ao princípio da isonomia. Será esse o caso quando a discriminação for incompatível com os fins e valores consagrados no ordenamento, por exemplo. O ato convocatório somente pode conter discriminações que se refiram à "proposta vantajosa". Quando define o "objeto da licitação", estabelece concomitantemente os limites para qualquer discriminação. Assim o ato convocatório viola o princípio da isonomia quando: a) estabelece dicriminação desvinculada do objeto da licitação; b) prevê exigência desnecessária e que não envolve vantagem para a Administração; c) impõe requisitos desproporcionados com

[2] DI PIETRO, Maria Sylvia Zanella. Direito Administrativo. 18ª. ed.; Ed. Atlas, SP, 2005; página 314.

[3] JUSTEN FILHO, Marçal. Comentários à Lei de Licitações e Contratos Administrativos. 12ª Ed; Ed. Dialética, SP, 2008; página 68.

microtécnica

necessidades da futura contratação; d) adota discriminação ofensiva de valores constitucionais ou legais."

20. Assim, o edital deve ser revisto nos termos da nova impugnação ora apresentada.

- CONCLUSÃO -

21. EXPOSTO ISSO, requer-se desse Pregoeiro que acolha a presente impugnação para alterar os termos combatidos, nos moldes ora apresentados, porque, se permanecerem intactos, constituem circunstâncias restritivas à ampla participação do maior número de empresas interessadas na licitação e, também, porque ferem os **Princípios da Legalidade, Economicidade, Isonomia e Competitividade**, o que revela prejuízo explícito do interesse maior da Administração Pública.

22. Caso contrário, requer-se a V.Sa. que faça subir a presente impugnação à Autoridade superior, com os comentários pertinentes, para que esta, então, diante da coerência dos argumentos desenvolvidos, a serem cotejados com os Princípios Constitucionais e legais atinentes a todo processo de licitação dê provimento ao mesmo nos termos do pedido da impugnante.

23. Tudo, sem prejuízo do exercício do direito de representação ao Tribunal de Contas da União e do Estado da Paraíba, na forma do § 2º do Art. 74 da Constituição Federal.

24. Ressalte-se ainda que, caso não seja acatada a impugnação ora apresentada, de modo a ser mantido intacto o edital, restará clara a demonstração da intenção manifesta de direcionar o objeto do certame a um único equipamento e, desta forma, favorecer um único fabricante e seus revendedores.

25. Tal conduta constitui **CRIME** tipificado no Art. 90 da Lei 8.666/93, in verbis:

"Art. 90. Frustrar ou **fraudar**, mediante ajuste, combinação ou qualquer outro expediente, o caráter competitivo do procedimento licitatório, com o intuito de obter, para si ou para outrem, vantagem decorrente da adjudicação do objeto da licitação:

Pena - detenção, de 2 (dois) a 4 (quatro) anos, e multa."



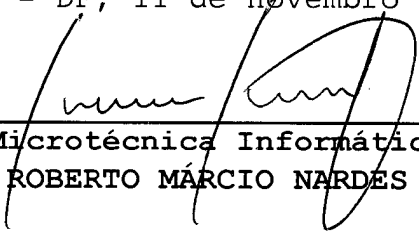
microtécnica

26. Assim, em caso de rejeição da presente impugnação e manutenção dos termos editalícios ora combatidos, diante da configuração do tipo penal acima indicado, caberá denúncia ao Tribunal de Contas da União e do Estado do Rio de Janeiro, bem como ao Ministério Público do Estado do Rio de Janeiro e à Controladoria Geral de União para fins de apuração do ilícito penal e punição dos responsáveis.

N. Termos

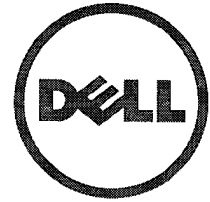
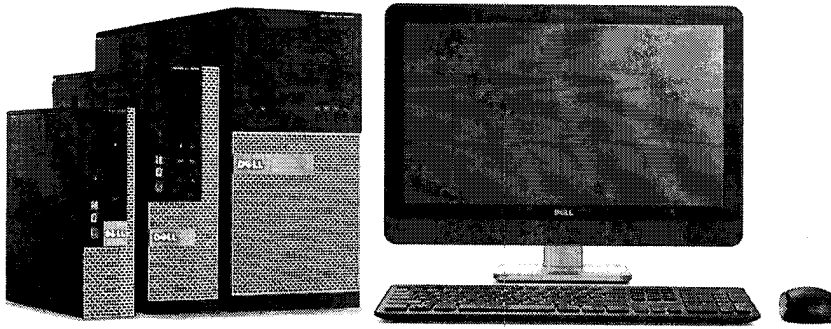
P. Deferimento.

Brasília - DF, 11 de novembro de 2015.



Microtécnica Informática Ltda.

ROBERTO MÁRCIO NARDES MENDES



Dell OptiPlex 9020

Dell's most powerful commercial desktop ever, the Dell™ OptiPlex™ 9020 is the world's most manageable Intel® vPro™ enabled desktop and delivers leading-edge reliability and security.

Most manageable desktop

Manage and maintain your OptiPlex 9020 with ease with the latest Intel® vPro systems management iAMT 9.x, which helps deliver seamless management even when systems are offline. Update once with Dell's unique extension for one-to-many remote BIOS management and simplify management with image commonality across form factors.

Confidently safeguard data with Dell Data Protection software for advanced authentication and encryption, Dell Protected Workspace software for protection against the latest malware, Trusted Platform Module (TPM)², encrypted hard drive options, and optional biometric authentication peripherals. Physical lock slot and optional lockable port cover and desk mount further help protect your system.

Dell OptiPlex long lifecycles, managed transitions, and ImageWatch™ advance look at software and hardware changes help ensure long-term stability so you can confidently plan for the future. The OptiPlex desktops are easy to service and maintain with color-coded highlight tool-less accessible system components and grip points (MT/SFF/USFF).

Rely on Dell Services to configure, deploy, manage, and support your OptiPlex desktops for their entire lifecycle, including reselling or recycling when they reach end of life.

Outstanding reliability

With a robust chassis that has undergone intense Highly Accelerated Life testing, the OptiPlex 9020 is designed for ultimate durability and reliability. Components and assembled systems are tested in order to simulate years of usage and deployments in tough conditions.

The OptiPlex 9020 is designed to seamlessly integrate into the office environment. Choose from four different chassis: mini-tower (MT), small form-factor (SFF), ultra small form-factor (USFF), and the new 9020 All-in-One (AiO) for optimized desk space and maximum performance.

Dell OptiPlex desktops are engineered to respect our planet and offer services that help minimize energy consumption and enable recycling. Dell provides select BFR/PVC-free configurations¹ and recyclable packaging, and OptiPlex systems have a post-consumed recycled plastic enclosure and offer highly efficient power supply options.

Workforce productivity

Empower your workforce with Dell's most powerful commercial desktop ever. Users can power through their day with up to the latest Intel® Core™ i7 processors, choice of hard drive, SSD or hybrid drives, high-speed memory options, and optional discrete graphics.

Users can connect and communicate with colleagues around the world with wireless connectivity options, microphone and headset mini-jacks for voice-over-IP, and Microsoft Lync for optimal video conferencing.

Maximize productivity with intuitive design features that adapt to unique work styles, including support for up to three digital native monitors and up to four front or side USB ports.

Equip yourself with the tools to get the most out of your system with Dell's recommended accessories.

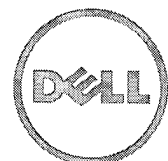
Integrated Solutions

Protect your data from device to the cloud with Dell Data Protection | Encryption⁴, a single solution to protect data on PCs, mobile devices, tablets, external media, and public cloud storage. Remotely manage encryption and authentication policies from a single console, and simplify compliance with one-touch preset policy templates. Data-centric encryption is quick and easy to deploy, and it won't interfere.

Dell systems management solutions help you simplify management, automate processes, and reduce costs. Save time with Dell automation tools to streamline deployment and configuration, and efficiently monitor, inventory and update your systems with deep integration into Microsoft System Center and Dell KACE consoles. Dell also offers KACE⁴ appliances to help seamlessly manage endpoints, or Dell Services can help define and implement the right client management solution for your unique needs.

Dell OptiPlex desktops can also serve as high-performance endpoints within virtual desktop environments. Dell Cloud Desktop diskless solution enable to secure data in a central location, eliminating risk of loss and help prevent theft of sensitive data. It provides a seamless computing experience with fast log-in, application consistency and performance is consistent and reliable, because all applications run locally on the Dell Cloud Desktop.

| Feature | | 9020 MT/SFF/USFF Technical Specification | | |
|--|---|--|--|---|
| Processors ⁴ | Intel® 4th generation Core™ i7/i5 Quad Core, Core™ i3 Dual Core and Pentium® Dual Core | | | |
| Chipset | Intel® Q87 Express Chipset | | | |
| Operating System Options | Microsoft® Windows 8 Standard 64-bit, Microsoft® Windows 8 Pro 64-bit Microsoft® Windows 7® Home Premium SP1 (32/64 bit), Microsoft® Windows 7® Professional SP1 (32/64 bit), Microsoft® Windows 7® Ultimate SP1 (32/64 bit) Ubuntu® (select countries) | | | |
| Graphics Options ⁵ | Integrated Intel® HD Graphics 4600; supports optional discrete graphics solutions from AMD and nVidia | | | |
| Memory ^{5,6} | Up to 4 DIMM slots (2 for USFF); Non-ECC dual-channel 1600MHz DDR3 SDRAM, up to 32GB (16GB for USFF) | | | |
| Networking | Integrated Intel® I217LM Ethernet LAN 10/100/1000, supports optional PCIe 10/100/1000 network card, optional wireless 802.11n card Note: the integrated Intel connection is required to support Intel® vPro™ Technology | | | |
| I/O Ports | 4 External USB 3.0 ports (2 front, 2 rear) and 6 External USB 2.0 ports (2 front, 4 rear, except USFF – 4 rear only) and 2 Internal USB 2.0 (MT only); 1 RJ-45; 1 Serial; 1 VGA; 2 DisplayPort; 2 PS/2 (MT/SFF only); 2 Line-in (stereo/microphone), 2 Line-out (headphone/speaker) | | | |
| Removable Media Options | Supports optional optical disc drives and media card reader options | | | |
| Hard Drives ⁷ Options | Hard Disk Drives: up to 1TB Supports Hybrid, Opal SED FIPS, and Solid State Drive RAID 0 & 1 support on select configurations No Hard Drive – Supports Dell Cloud Desktop diskless option | | | |
| Chassis | | Minitower (MT) | Small Form Factor (SFF) | Ultra Small Form Factor (USFF) |
| | Dimensions (H x W x D) Inches/(cm) | 14.2 x 6.9 x 16.4 / (36.0 x 17.5 x 41.7) | 11.4 x 3.7 x 12.3 / (29.0 x 9.3 x 31.2) | 9.3 x 2.6 x 9.4 / (23.7 x 6.5 x 24.0) |
| | Min. Weight (lbs/ kg) | 20.68 / 9.4 | 13.2 / 6.0 | 7.26 / 3.3 |
| | Number of Bays | 2 internal 3.5" 2 external 5.25" | 1 internal 3.5" 1 external 5.25" (slimline) | 1 internal 2.5" 1 external 5.25" (slimline) |
| | Expansion Slots | 1 full height PCIe x16 1 full height PCIe x16 (wired x 4) 1 full height PCIe x1 1 full height PCI | 1 half height PCIe x16 1 half height PCIe x16 (wired x 4) | 1 miniPCIe connector |
| | Power Supply ⁸ Unit (PSU) | Standard 290W PSU Active PFC or optional 290W up to 90% Efficient PSU (80 PLUS Gold); Active PFC | Standard 255W PSU Active PFC or optional 255W up to 90% Efficient PSU (80 PLUS Gold); Active PFC | 200W up to 90% Efficient PSU (80 PLUS Gold); Active PFC |
| Recommended Accessories | Monitors: Dell UltraSharp series - Award-winning high-performance monitors and ultrawide viewing, from 21.5"-30" Dell Professional series monitors available from 17"-24" Dell Single Monitor Arm and Dual Monitor Stand | | | |
| | Keyboards: Dell USB Entry Keyboard, Dell Multimedia Pro Keyboard, Dell Smart Card Keyboard | | | |
| | Mouse: Dell USB Optical Mouse, Dell Laser Mouse | | | |
| | Audio Speakers: Internal Dell Business audio speaker, Dell 2.0 and 2.1 stereo speaker systems available; Dell sound bar for select flat-panel displays. | | | |
| Security Options ⁴ | Trusted Platform Module ⁶ (TPM) 1.2, Dell Data Protection Security Tools, Dell Data Protection Encryption, Chassis lock slot support, optional Chassis Intrusion Switch, Setup/BIOS Password, I/O Interface Security, optional Smart Card keyboards, Intel® Trusted Execution Technology, Intel® Identity Protection Technology, Intel® Anti-Theft Technology, Dell Secure Works, BIOS support for optional CompuTrace ⁷ | | | |
| Systems Management Options ¹⁰ | Intel® vPro Technology (iAMT 9.0) including Dell unique vPro extensions; Intel® Standard Manageability; No Out of Band Systems Management | | | |
| Environmental, Ergonomic, & Regulatory Standards | Environmental Standards (eco-labels): ENERGY STAR 5.2 qualified, EPEAT Registered ¹⁴ , CECP, WEEE, Japan Energy Law, South Korea E-standby, South Korea Eco-label (for SFF/USFF only), EU RoHS, China RoHS Other Environmental Options: Carbon Off-set, Asset Resale and Recovery Service. BFR/PVC Free configuration ¹ available in select regions. Please see your local representative or dell.com for specific details. | | | |
| Warranty | Limited Hardware Warranty ¹¹ ; Standard 3-year On Site Service after Remote Diagnosis ¹² (3-3-3); Optional 3 year Dell ProSupport offers premium support from expert technicians and 24x7 availability ¹ . | | | |
| Configuration Services | Factory Image load, BIOS Customization, Hardware Customization, Asset Tagging and Reporting. | | | |



| Feature | | OptiPlex 9020 All-in-One Technical Specification | |
|--|--|--|---|
| Processors ⁴ | Intel® 4th generation Core™ i7/i5 Quad Core, i3 Dual Core and Pentium® Dual Core | | |
| Chipset | Intel® Q87 Express Chipset | | |
| Operating System Options | Microsoft® Windows 8 Standard 64-bit, Microsoft® Windows 8 Pro 64-bit Microsoft® Windows 7® Home Basic SP1 (32/ 64 bit), Microsoft® Windows 7® Home Premium SP1 (32/64 bit), Microsoft® Windows 7® Professional SP1 (32/64 bit), Microsoft® Windows 7® Ultimate SP1 (32/64 bit) Ubuntu® (select countries) | | |
| Panel | 23" WLED, 1920x1080 FHD resolution with anti-glare coating ; optional projected capacitive touchscreen with glossy coating | | |
| Graphics Options ⁵ | Integrated Intel® HD Graphics 4600; supports optional discrete graphics solutions from AMD | | |
| Memory ^{5,6} | 2 SODIMM slots; Non-ECC dual-channel 1600MHz DDR3/DDR3L SDRAM, supports up to 16GB | | |
| Networking | Integrated Intel® I217LM Ethernet LAN 10/100/1000; supports optional wireless 802.11n card and optional 802.11m wireless card with Bluetooth Note: the integrated Intel connection is required to support Intel® vPro™ Technology | | |
| I/O Ports | 4 External USB 3.0 ports (2 side, 2 rear) and 4 External USB 2.0 ports, 1 RJ-45; 1 VGA; 1 HDMI; 2 PS/2; 1 Line-in (stereo/microphone), 2 Line-out (1 side for headphone/1 rear for speaker) | | |
| Removable Media Options | Dell 8-in-1 Media Card Reader (standard) Supports optional optical disc drives | | |
| Hard Drives ⁷ Options | Hard Disk Drives: up to 1TB Supports Hybrid, Opal SED FIPS, and Solid State Drive No Hard Drive – Supports Dell Cloud Desktop diskless option | | |
| Chassis | | Non-touch All-in-One systems | Touch All-in-One systems |
| | Camera type | Optional fixed 2.0 MP webcam with sliding door | Optional, tilting 2.0 MP webcam |
| | Dimensions (H x W x D) Inches/(cm) | 15.2 x 22.6 x 2.7 / (38.6 x 57.4 x 6.8) | 15.2 x 22.6 x 2.8 / (38.6 x 57.4 x 7.2) |
| | Min. Weight (lbs/kg) | 16.8 / 7.6 | 20.6 / 9.44 |
| | | Basic Stand | Articulating Stand |
| | Stand Depth Inches/(cm) | 8.7 / (22) | 9.84 / (25) |
| | Stand Weight (lbs/kg) | 5.28 / 2.4 | 6.6 / 3 |
| | Number of Bays | 1 internal 3.5" | |
| | Expansion Slots | 1 miniPCIe connector | |
| | Power Supply ⁸ Unit (PSU) | 200W up to 90% Efficient PSU; Active PFC | |
| | Peripherals Options ⁴ | Second Monitors ⁴ : Dell Entry Standard and Widescreen Flat Panel Analog: Dell E1713S, E1913S, E1913, E1912H, E2013H, E2213, E2213H, E2313H Dell Professional Digital Standard and Widescreen Flat Panel: Dell P170S, P1913S, P1913, P2012H, P2212H, P2213, P2312H, P2412H Dell UltraSharp Digital Standard and Widescreen Flat Panel, Adjustable Stand: Dell U2007FP, U2212HM, U2312HM, U2412HM, U2410, U2713HM, U3011 | |
| Keyboards: Dell USB Entry Keyboard, Dell Multimedia Pro Keyboard, Dell Smart Card Keyboard, Dell Wireless Keyboard | | | |
| Mouse: Dell USB Optical Mouse, Dell Laser Mouse, Dell Wireless Mouse (bundled with Dell Wireless Keyboard) | | | |
| Audio Speakers: Internal Dell audio speaker (standard) | | | |
| Security Options ⁴ | Trusted Platform Module ² (TPM) 1.2, Dell Data Protection[Access, Dell Data Protection]Encryption, Chassis lock slot support, optional Chassis Intrusion Switch, Setup/BIOS Password, I/O Interface Security, optional Smart Card keyboards, Intel® Trusted Execution Technology, Intel® Identity Protection Technology, Intel® Anti-Theft Technology, Dell Secure Works, BIOS support for optional Computrace ³ | | |
| Systems Management Options ¹⁰ | Intel® vPro Technology (iAMT 9.x) including Dell unique vPro extensions; Intel® Standard Manageability; No Out of Band Systems Management | | |
| Environmental & Regulatory Standards | Environmental Standards (eco-labels): ENERGY STAR 5.2 qualified, EPEAT Registered ¹³ , CECP, WEEE, Japan Energy Law, South Korea Eco-label, EU RoHS, China RoHS, China Regulatory Name: OptiPlex 9010A Other Environmental Options: Carbon Off-set; Asset Resale and Recovery Service | | |
| Warranty | Limited Hardware Warranty ¹¹ ; Standard 3-year On Site Service after Remote Diagnosis ¹² (3-3-3), Optional 3 year Dell ProSupport offers premium support from expert technicians and 24x7 availability ¹³ . | | |

Discover professional class desktops at Dell.com/OptiPlex

- OptiPlex 9020 ultra small form factor is brominated flame retardant free (BFR-free) and polyvinyl chloride free (PVC-free), meeting the definition of BFR-/PVC-free as set forth in the IEC61249-2-10 Position Statement on the Definition of Low-Halogen Electronics (BFR-/CFR-/PVC-free). Plastic parts contain less than 1,000 ppm (0.1%) of bromine (if the Br source is from BFRs) and less than 1,000 ppm (0.1%) of chlorine (if the Cl source is from CFRs or PVC or PVC copolymers). All printed circuit board (PCB) and substrate laminates contain bromine/chlorine total less than 1,500 ppm (0.15%) with a maximum chlorine of 900 ppm (0.09%) and maximum bromine being 900 ppm (0.09%). Pending final validation.
- TPM 1.2M is not available in all regions.
- Availability and terms of Dell Services vary by region. For more information, visit www.dell.com/servicesdescriptions.
- Offering and availability may vary by region.
- System Memory and Graphics: Significant system memory may be used to support graphics, depending on system memory size and other factors.
- 4GB or Greater System Memory Capability: A 64-bit operating system is required to support 4GB or more of system memory.
- Hard Drive: GB means 1 billion bytes and TB equals 1 trillion bytes, actual capacity varies with preloaded material and operating environment and will be less.
- PSU: This form factor utilizes a more efficient Active Power Factor Correction (APFC) power supply. Dell recommends only Universal Power Supplies (UPS) based on Sine Wave output for APFC PSUs (not an approximation of a Sine Wave, Square Wave, or quasi-Square Wave (see UPS technical specifications)). If you have questions please contact the manufacturer to confirm the output type.
- Computrace: Not a Dell offer. Certain conditions apply. For full details, see terms and conditions at www.lockforlaptops.com.
- Systems Management Options:
 - Intel® vPro Technology - Fully vPro-capable at point of purchase; the vPro systems management option requires vPro processors. Includes support for Intel® Advanced Management Technology (AMT) Rx.
 - Intel® Standard Manageability - Fully enabled at point of purchase; the Intel Standard Management option is a subset of the AMT features. ISM is not upgradeable to vPro technology post-purchase.
 - No Out-of-Band Systems Management - This option entirely removes Intel out of band systems (OOB) management features. The system can still support in band management. OOB management support through AMT cannot be upgraded post-purchase.
- Limited Hardware Warranty: For copy of Ltd Hardware Warranty, write Dell USA LP, Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682 or see www.dell.com/warranty.
- Onsite Service after Remote Diagnosis: Remote Diagnosis is determination by online/phone technician of cause of issue, may involve customer access to inside of system and multiple or extended sessions. If issue is covered by Limited Hardware Warranty (www.dell.com/warranty) and not resolved remotely, technician and/or part will be dispatched, usually within 1 business day following completion of Remote Diagnosis. Availability varies. Other conditions apply.
- Please refer to www.epeat.net for specific country registration rating and participation.

