

**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE XANXERE**

CNPJ: 83.009.860/0001-13
RUA JOSE DE MIRANDA RAMOS, 455
C.E.P.: 89820-000 - Xanxerê - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 45/2018 - PR

Processo Administrativo: 69/2018
Processo de Licitação: 69/2018
Data do Processo: 09/04/2018

Folha: 1/16

OBJETO DA LICITAÇÃO:

Registro de Preços para aquisições futuras e parceladas de computadores, notebooks destinados ao Secretaria de Administração e Finanças, Secretaria de Esportes, Secretaria de Educação e Delegacia Regional de Polícia de Xanxerê- SC, conforme especificações e quantidades estimadas constantes do ANEXO I.

ATA DE REUNIÃO DE JULGAMENTO DE PROPOSTAS Nr.

Ao(s) 18 de Maio de 2018, às 11:01 horas, na sede da(o) MUNICIPIO DE XANXERE, reuniram-se os membros da Comissão de Licitação, designada pela(o) Decreto nº 111/2017, para julgamento das propostas de preço das proponentes habilitadas para fornecimento e/ou execução dos itens descritos no Processo Licitatório nº 69/2018, Licitação nº 45/2018 - PR, na modalidade de PREGÃO PRESENCIAL.

Inicialmente procedeu-se a leitura do teor das propostas para estudo e análise de preço e outros fatores previstos no edital. Logo após julgadas as propostas, a comissão emitiu o parecer discriminando o(s) vencedor(es), conforme segue abaixo:

Parecer da Comissão: Dando início a sessão, o Pregoeiro recebeu os envelopes de proposta e documentação de habilitação (envelopes 01 e 02). Protocolaram envelopes os proponentes: CBA INFORMÁTICA LTDA, FULLTECH EQUIPAMENTOS LTDA EPP, BOZZANO E BOZZANO LTDA ME, CONCÓRDIA SISTEMAS LTDA EPP e MÁXI MÓVEIS E PAPELARIA LTDA ME. Na análise dos documentos de credenciamento, foi verificado que o proponente BOZZANO E BOZZANO LTDA ME apresentou as declarações exigidas no item 12.1.1 sem assinaturas. O representante apresentou procuração com poderes para assinar declarações, e o mesmo está presente, sanando o erro neste momento. Os demais credenciamentos nada de irregular foi constatado. O Pregoeiro então solicitou a todos os presentes que verificassem a inviolabilidade dos envelopes de proposta e documentação. Depois de esclarecido as formas de procedimento do Pregão Presencial, o Pregoeiro determina a abertura dos envelopes contendo as propostas financeiras das empresas. A proposta do proponente BOZZANO E BOZZANO LTDA ME foi desclassificada por não ter apresentado todas as certificações (energy-star, membro do TCG group na categoria promoters, UEFI na categoria promoters, DMTF na categoria board member, e monitor sem ajuste de altura) exigidas na descrição do Anexo I. O proponente MÁXI MÓVEIS E PAPELARIA LTDA ME foi desclassificado no item 3 por ter cotado em desacordo do Edital. As propostas apresentadas pelos demais proponentes foram verificadas em conformidade com as exigências do Edital e que os preços ofertados estão de acordo com o preço máximo previsto no Edital supra citado. Os representantes declaram que tem ciência da garantia onsite de 36 meses para todos os equipamentos, com SLA (tempo de solução) determinado conforme item 1.17 na descrição dos itens do Anexo I. Declarou-se aberta a sessão para proceder os lances verbais, de acordo com Histórico do Pregão anexo a presente ata.

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE XANXERE

CNPJ: 83.009.860/0001-13
RUA JOSE DE MIRANDA RAMOS, 455
C.E.P.: 89820-000 - Xanxerê - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 45/2018 - PR

Processo Administrativo: 69/2018
Processo de Licitação: 69/2018
Data do Processo: 09/04/2018

Folha: 2/16

Participante: 10860 - CONCÓRDIA SISTEMAS LTDA EPP

Item	Especificação	Un. Med.	Qtde Cotada	Marca	Desconto	Preço Unitário	Preço Total
1	TIPO I - Microcomputador com as seguintes características e capacidades mínimas:	UND	10,00	DELL	0,0000	5.940,00	59.400,00

1.1 Desempenho e Processador

Processador com desempenho de, no mínimo, 10.500 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark disponível no site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php;

O processador deverá possuir no mínimo 4 núcleos físicos (cores) e 8 núcleos lógicos (Threads);

O processador deverá possuir controladores de memória e gráficos integrados;

O processador deverá suportar Virtualização de I/O;

O processador deverá possuir litografia máxima de 14nm;

A licitante deverá declarar em sua proposta, marca e o modelo do processador ofertado.

1.2 Placa Mãe

Deve ser de fabricação própria e exclusiva para o modelo ofertado. Não serão aceitas soluções em regime de OEM ou personalizações;

Deve possuir no mínimo 6 portas USB, sendo 2 frontais e 4 traseiras. Pelo menos 4 dessas portas deverão ser USB 3.0. Não serão aceitos hubs, placas ou adaptadores;

Chip de segurança TPM versão 1.2 integrado para criptografia. Visando estruturar e implementar o fluxo seguro de informações com esse recurso, o fabricante do equipamento deverá mostrar ser membro do TCG Group comprovado através do link

<http://www.trustedcomputinggroup.org/members> na categoria Promoter;

Deve possuir no mínimo 2 slots PCI-Express livres, sendo uma destas de modelo 3.0, com 16 barramentos (x16).

1.3 BIOS

Compatível com o padrão UEFI, comprovado através da presença do fabricante no site <http://www.uefi.org/members> na categoria Promoters;

Deve ter suporte a Português ou Inglês;

Possibilidade de habilitar/desabilitar portas USB;

Possuir senhas de Setup para Power On, Administrador e Disco rígido;

Deverá possuir campo com número de série do equipamento;

Deverá possuir campo editável, com recurso para registro do número do patrimônio do equipamento;

1.4 Memória

Padrão DDR4, com frequência de operação mínima em 2133MHz ou superior;

A placa mãe deve possuir no mínimo 4 slots de memória, permitindo a expansão para 32GB ou superior;

A placa mãe e o processador devem suportar a tecnologia dual-channel;

Deverá ter instalado 02 (dois) módulos de 04GB cada, totalizando 08GB de memória RAM instalada.

1.5 Armazenamento

A placa mãe deve ter controladora de discos integrada, suportando o padrão SATA-600, com taxa mínima de transferência de 6.0 GB/s;

Uma unidade de disco rígido instalada, interna, de no mínimo 1TB com velocidade de rotação de 7200RPM;

Unidade de leitura e gravação DVD-RW;

1.6 Placa de Vídeo

Controladora de vídeo integrada à placa mãe ou processador;

Unidade de processamento gráfico (GPU) integrada ao processador com capacidade de alocar automaticamente com a memória RAM do computador;

Suporte para, no mínimo, dois monitores simultâneos;

No mínimo uma saída VGA e uma saída DVI ou Display Port ou HDMI;

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE XANXERE

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 45/2018 - PR

CNPJ: 83.009.860/0001-13
RUA JOSE DE MIRANDA RAMOS, 455
C.E.P.: 89820-000 - Xanxerê - SC

Processo Administrativo: 69/2018
Processo de Licitação: 69/2018
Data do Processo: 09/04/2018

Folha: 3/16

1.7 Interface de Rede

Conector RJ-45

Taxa de transmissão de 10/100/1000;

Possuir tecnologia WOL (Wake on Lan), permitindo ligar a CPU remotamente através do adaptador de rede;

Barramento do sistema para comunicação tipo

PCI-Express;

1.8 Áudio

Controladora de áudio de alta-definição integrada;

Alto-falante de alta precisão integrado ao gabinete. Não serão aceitas caixas de som externas;

Deve possuir entrada para microfone e saída para fones de ouvido na parte frontal do equipamento ou conector universal audio jack;

1.9 Fonte

Fonte de alimentação interna com chaveamento automático de tensão, com capacidade para suportar a configuração máxima do equipamento;

Potência máxima de 280W com eficiência energética típica (50% de carga) de 90% no mínimo. Essa comprovação deverá ser feita apresentando documento retirado do site <http://www.plugloadsolutions.com/80PlusPowerSupplies.asp> sendo que a fonte deverá estar cadastrada em nome do fabricante do equipamento ofertado;

1.10 Mouse

Deverá ser fornecido 1 (um) mouse por equipamento;

Mouse do tipo óptico;

Resolução de no mínimo 1000 dpi;

O tipo de conexão deverá ser USB, não sendo aceito o uso de adaptadores;

Possuir 2 botões para seleção (click) e um botão de rolagem "scroll";

Mouse do mesmo fabricante da CPU;

1.11 Teclado

Teclado padrão ABNT-2.

Conector tipo USB, não sendo aceito o uso de adaptadores;

Teclado do mesmo fabricante da CPU.

1.12 Gabinete

Padrão Small Form Factor (SFF) que permita a utilização na posição horizontal e vertical sem comprometer os componentes internos e o funcionamento do computador com volume máximo de 13.000 cm³.

Possuir no mínimo: 1 (uma) baía 3,5" interna, 1 (uma) baía de 2,5" interna e 01 baía externa para unidade óptica.

Possuir botão liga/desliga

O gabinete deverá ter características "tool less", isso é, não há necessidade de uso de ferramentas para: abertura do gabinete, remoção de disco rígido, unidade óptica, placas PCI/PCI Express e módulos de memória.

O microcomputador deverá ter sido projetado para manter-se dentro da faixa de temperatura adequada ao uso sem necessidade de entrada/saída de ar nas faces superior, laterais e inferior, podendo usar para a referida finalidade, apenas a face frontal e/ou traseira.

Deverá possuir local apropriado, já desenvolvido no projeto do produto, para colocação de lacres ou cadeados mecânicos ou eletrônicos, não sendo aceito adaptações, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes para atingir esta funcionalidade.

Deve possuir, no mínimo, duas portas USB 3.0 localizadas na parte frontal do gabinete.

Deve possuir base antiderrapante;

1.13 Monitor

Tipo de tela LCD com retroiluminação em LED;

Tamanho da tela mínimo de 19,5" polegadas

Resolução mínima de 1600x900;

Brilho de 250 nits;

Razão de contraste de 1000:1;

Conectores VGA e um DVI ou Display Port ou HDMI, não

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE XANXERE

CNPJ: 83.009.860/0001-13
RUA JOSE DE MIRANDA RAMOS, 455
C.E.P.: 89820-000 - Xanxerê - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 45/2018 - PR

Processo Administrativo: 69/2018
Processo de Licitação: 69/2018
Data do Processo: 09/04/2018

Folha: 4/16

sendo aceito o uso de adaptadores;
Suporte com ajuste de altura e rotação do monitor.
Monitor do mesmo fabricante do equipamento ofertado;
A licitante deverá informar na proposta, marca e modelo do monitor.

1.14 Sistema Operacional e Aplicativo

O equipamento deverá ser entregue com o sistema operacional Microsoft Windows 10 Professional, edição de 64 bits, pré-instalado;

O equipamento deverá ser entregue com o Aplicativo Office Home and Business 2016 em Português do Brasil, (Word 2016, Excel 2016, PowerPoint 2016, Outlook 2016 e One Note 2016), licenciados em nome da Prefeitura Municipal de Xanxerê (não serão aceitos produtos limitados somente para uso doméstico e não comercial).

O sistema operacional e o Aplicativo deverá vir acompanhado de licença de uso original;

1.15 Sistema de Diagnóstico

Deve o microcomputador dispor de software para diagnóstico de problemas com as seguintes características:

A fim de permitir o teste do equipamento, com independência do sistema operacional instalado e com independência do estado de funcionamento ou existência da unidade de DVD/CD-ROM, o software de diagnóstico deve ser capaz de ser executado (inicializado) a partir da UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) ou do Firmware do equipamento através do acionamento de tecla função (F1...F12).

O software de diagnóstico OU BIOS deve ser capaz de informar, através de tela gráfica:

O fabricante e modelo do equipamento;
A marca e modelo do processador;
O tamanho e velocidade da memória RAM;
Data e versão de firmware do equipamento;
O modelo e a capacidade do disco rígido;

O software de diagnóstico deve ser capaz de verificar, testar e emitir relatório, através de tela gráfica que mostre o andamento do teste, dos seguintes componentes:

Processador;
Memória;
Disco rígido;
Placa mãe;
Portas USB.

O licitante deverá apresentar em sua proposta comercial link do catálogo ou manual desse sistema para comprovação das características solicitadas.

1.16 Certificações e Relatórios

O fabricante do microcomputador deve fazer parte do consórcio DMTF na categoria Board Member.

O microcomputador e o monitor devem possuir certificação EPEAT na categoria Gold, sendo apresentada a certificação retirada do site www.epeat.net

O microcomputador e o monitor devem possuir certificação Energy Star, sendo apresentada a certificação retirada do site www.energystar.gov

O microcomputador deve ser compatível com o Sistema Operacional Windows 10, sendo apresentada a certificação retirada do site;

<https://sysdev.microsoft.com/pt-BR/Hardware/LPL/>

O fabricante do equipamento deverá mostrar ser membro do TCG Group comprovado através do link

<http://www.trustedcomputinggroup.org/members> na categoria Promoter

O fabricante do equipamento deverá mostrar ser membro do UEFI, comprovado através da presença do fabricante no site <http://www.uefi.org/members> na categoria Promoters

A Documentação acima deverão ser entregues na proposta comercial;

1.17 Garantia e Suporte Técnico

O microcomputador proposto deve possuir garantia de 3 anos de fábrica para reposição de peças, mão de obra e atendimento on site.

Sendo 02 (dois) dias uteis para atendimento inicial na modalidade 24x7 e 05 (cinco) dias uteis para reparo total na

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE XANXERE

CNPJ: 83.009.860/0001-13
RUA JOSE DE MIRANDA RAMOS, 455
C.E.P.: 89820-000 - Xanxerê - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 45/2018 - PR

Processo Administrativo: 69/2018
Processo de Licitação: 69/2018
Data do Processo: 09/04/2018

Folha: 5/16

modalidade 8x5.

A licitante deverá declarar em sua proposta um link público, ou seja, que não precisa de usuário e senha, do site do fabricante para consulta e validação de garantia do equipamento proposto;

A empresa fabricante do microcomputador deverá prover assistência técnica em todo território brasileiro.

A empresa fabricante do microcomputador deverá dispor de um número telefônico para suporte técnico e abertura de chamados técnicos;

Todos os drivers para os sistemas operacionais suportados devem estar disponíveis para download na web-site do fabricante do equipamento;

Deverá possuir manual do microcomputador no site do fabricante constando seus componentes e acessórios e as informações necessárias para sua instalação e remoção. A licitante deverá declarar em sua proposta o link desse manual;

1.18 Nobreak

Nobreak microprocessado com memória flash interna e Tensão de entrada nominal de 600Va, Tensão de saída nominal 120V (220V configurável através de jumper interno), Tecnologia Line Interactive com forma de onda semisenoidal, Auto teste para verificação das condições iniciais do equipamento, Tecnologia SMD que garante alta confiabilidade e qualidade ao Nobreaks, Comutação livre de transitórios, pois rede e inversor são perfeitamente sincronizados (PLL), DC Start - pode ser ligado mesmo na ausência da rede elétrica com bateria carregada, Recarga automática da bateria mesmo com o Nobreak desligado garantindo maior tempo de vida útil, Rápido acionamento do inversor, Gerenciamento de bateria que avisa quando a bateria precisa ser substituída, Chave liga/desliga temporizada e embutida no painel frontal que evita desligamento acidental, Porta-fusível com unidade reserva, Função TRUE RMS com melhor qualidade na regulação de saída, Função mute: pressionar o botão frontal 6 vezes para inibir ou habilitar campainha, Permite utilização com grupo gerador devido à sua ampla faixa de frequência na entrada, Circuito desmagnetizador, Estabilidade na frequência de saída devido ao uso de cristal de alta precisão, Gabinete metálico com pintura epóxi, Estabilizador interno, Painel frontal com plástico ABS alto impacto, Design do produto simples e robusto, Bateria selada tipo VRLA interna de primeira linha e à prova de vazamento, Proteção contra surtos de tensão entre fase e neutro, Sinalização visual através de três leds no painel frontal com todas as condições do Nobreak (rede elétrica, bateria e carga), Seis tomadas de saída, dispensa extensões adicionais. Permite que o nobreak se auto desligue, após descarga total da bateria ou se permanecer em modo inversor com carga mínima durante um período determinado. Se o nobreak sofrer um auto desligamento religará automaticamente com retorno da rede elétrica.

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE XANXERE

CNPJ: 83.009.860/0001-13
RUA JOSE DE MIRANDA RAMOS, 455
C.E.P.: 89820-000 - Xanxerê - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 45/2018 - PR

Processo Administrativo: 69/2018
Processo de Licitação: 69/2018
Data do Processo: 09/04/2018

Folha: 6/16

Participante: 10860 - CONCÓRDIA SISTEMAS LTDA EPP

Item	Especificação	Un. Med.	Qtde Cotada	Marca	Desconto	Preço Unitário	Preço Total
2	TIPO II Microcomputador com as seguintes características e capacidades mínimas:	UND	25,00	DELL	0,0000	5.140,00	128.500,00

1.1 Desempenho e Processador

Processador com desempenho de, no mínimo, 8.000 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark disponível no site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php;

O processador deverá possuir no mínimo 4 núcleos físicos (cores) e 4 núcleos lógicos (Threads);

O processador deverá possuir controladores de memória e gráficos integrados;

O processador deverá suportar Virtualização de I/O;

O processador deverá possuir litografia máxima de 14nm;

A licitante deverá declarar em sua proposta, marca e o modelo do processador ofertado.

1.2 Placa Mãe

Deve ser de fabricação própria e exclusiva para o modelo ofertado. Não serão aceitas soluções em regime de OEM ou personalizações;

Deve possuir no mínimo 6 portas USB, sendo 2 frontais e 4 traseiras. Pelo menos 4 dessas portas deverão ser USB 3.0. Não serão aceitos hubs, placas ou adaptadores;

Chip de segurança TPM versão 1.2 integrado para criptografia. Visando estruturar e implementar o fluxo seguro de informações com esse recurso, o fabricante do equipamento deverá mostrar ser membro do TCG Group comprovado através do link

<http://www.trustedcomputinggroup.org/members> na categoria Promoter;

Deve possuir no mínimo 2 slots PCI-Express livres, sendo uma destas de modelo 3.0, com 16 barramentos (x16).

1.3 BIOS

Compatível com o padrão UEFI, comprovado através da presença do fabricante no site <http://www.uefi.org/members> na categoria Promoters;

Deve ter suporte a Português ou Inglês;

Possibilidade de habilitar/desabilitar portas USB;

Possuir senhas de Setup para Power On, Administrador e Disco rígido;

Deverá possuir campo com número de série do equipamento;

Deverá possuir campo editável, com recurso para registro do número do patrimônio do equipamento;

1.4 Memória

Padrão DDR4, com frequência de operação mínima em 2133MHz ou superior;

A placa mãe deve possuir no mínimo 4 slots de memória, permitindo a expansão para 32GB ou superior;

A placa mãe e o processador devem suportar a tecnologia dual-channel;

Deverá ter instalado 02 (dois) módulos de 04GB cada, totalizando 08GB de memória RAM instalada.

1.5 Armazenamento

A placa mãe deve ter controladora de discos integrada, suportando o padrão SATA-600, com taxa mínima de transferência de 6.0 GB/s;

Uma unidade de disco rígido instalada, interna, de no mínimo 1TB com velocidade de rotação de 7200RPM;

Unidade de leitura e gravação DVD-RW;

1.6 Placa de Vídeo

Controladora de vídeo integrada à placa mãe ou processador;

Unidade de processamento gráfico (GPU) integrada ao processador com capacidade de alocar automaticamente com a memória RAM do computador;

Suporte para, no mínimo, dois monitores simultâneos;

No mínimo uma saída VGA e uma saída DVI ou Display Port ou HDMI;

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE XANXERE

CNPJ: 83.009.860/0001-13
RUA JOSE DE MIRANDA RAMOS, 455
C.E.P.: 89820-000 - Xanxerê - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 45/2018 - PR

Processo Administrativo: 69/2018
Processo de Licitação: 69/2018
Data do Processo: 09/04/2018

Folha: 7/16

1.7 Interface de Rede

Conector RJ-45

Taxa de transmissão de 10/100/1000;

Possuir tecnologia WOL (Wake on Lan), permitindo ligar a CPU remotamente através do adaptador de rede;

Barramento do sistema para comunicação tipo

PCI-Express;

1.8 Áudio

Controladora de áudio de alta-definição integrada;

Alto-falante de alta precisão integrado ao gabinete. Não serão aceitas caixas de som externas;

Deve possuir entrada para microfone e saída para fones de ouvido na parte frontal do equipamento ou conector universal audio jack;

1.9 Fonte

Fonte de alimentação interna com chaveamento automático de tensão, com capacidade para suportar a configuração máxima do equipamento;

Potência máxima de 280W com eficiência energética típica (50% de carga) de 90% no mínimo. Essa comprovação deverá ser feita apresentando documento retirado do site <http://www.plugloadsolutions.com/80PlusPowerSupplies.asp> sendo que a fonte deverá estar cadastrada em nome do fabricante do equipamento ofertado;

1.10 Mouse

Deverá ser fornecido 1 (um) mouse por equipamento;

Mouse do tipo óptico;

Resolução de no mínimo 1000 dpi;

O tipo de conexão deverá ser USB, não sendo aceito o uso de adaptadores;

Possuir 2 botões para seleção (click) e um botão de rolagem "scroll";

Mouse do mesmo fabricante da CPU;

1.11 Teclado

Teclado padrão ABNT-2.

Conector tipo USB, não sendo aceito o uso de adaptadores;

Teclado do mesmo fabricante da CPU.

1.12 Gabinete

Padrão Small Form Factor (SFF) que permita a utilização na posição horizontal e vertical sem comprometer os componentes internos e o funcionamento do computador com volume máximo de 13.000 cm³.

Possuir no mínimo: 1 (uma) baía 3,5" interna, 1 (uma) baía de 2,5" interna e 01 baía externa para unidade óptica.

Possuir botão liga/desliga

O gabinete deverá ter características "tool less", isso é, não há necessidade de uso de ferramentas para: abertura do gabinete, remoção de disco rígido, unidade óptica, placas PCI/PCI Express e módulos de memória.

O microcomputador deverá ter sido projetado para manter-se dentro da faixa de temperatura adequada ao uso sem necessidade de entrada/saída de ar nas faces superior, laterais e inferior, podendo usar para a referida finalidade, apenas a face frontal e/ou traseira.

Deverá possuir local apropriado, já desenvolvido no projeto do produto, para colocação de lacres ou cadeados mecânicos ou eletrônicos, não sendo aceito adaptações, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes para atingir esta funcionalidade.

Deve possuir, no mínimo, duas portas USB 3.0 localizadas na parte frontal do gabinete.

Deve possuir base antiderrapante;

1.13 Monitor

Tipo de tela LCD com retroiluminação em LED;

Tamanho da tela mínimo de 19,5" polegadas

Resolução mínima de 1600x900;

Brilho de 250 nits;

Razão de contraste de 1000:1;

Conectores VGA e um DVI ou Display Port ou HDMI, não sendo aceito o uso de adaptadores;

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE XANXERE

CNPJ: 83.009.860/0001-13
RUA JOSE DE MIRANDA RAMOS, 455
C.E.P.: 89820-000 - Xanxerê - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 45/2018 - PR

Processo Administrativo: 69/2018
Processo de Licitação: 69/2018
Data do Processo: 09/04/2018

Folha: 8/16

sendo aceito o uso de adaptadores;
Suporte com ajuste de altura e rotação do monitor.
Monitor do mesmo fabricante do equipamento ofertado;
A licitante deverá informar na proposta, marca e modelo do monitor.

1.14 Sistema Operacional e Aplicativo

O equipamento deverá ser entregue com o sistema operacional Microsoft Windows 10 Professional, edição de 64 bits, pré-instalado;

O equipamento deverá ser entregue com o Aplicativo Office Home and Business 2016 em Português do Brasil, (Word 2016, Excel 2016, PowerPoint 2016, Outlook 2016 e One Note 2016), licenciados em nome da Prefeitura Municipal de Xanxerê (não serão aceitos produtos limitados somente para uso doméstico e não comercial).

O sistema operacional e o Aplicativo deverá vir acompanhado de licença de uso original;

1.15 Sistema de Diagnóstico

Deve o microcomputador dispor de software para diagnóstico de problemas com as seguintes características:

A fim de permitir o teste do equipamento, com independência do sistema operacional instalado e com independência do estado de funcionamento ou existência da unidade de DVD/CD-ROM, o software de diagnóstico deve ser capaz de ser executado (inicializado) a partir da UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) ou do Firmware do equipamento através do acionamento de tecla função (F1...F12).

O software de diagnóstico OU BIOS deve ser capaz de informar, através de tela gráfica:

O fabricante e modelo do equipamento;
A marca e modelo do processador;
O tamanho e velocidade da memória RAM;
Data e versão de firmware do equipamento;
O modelo e a capacidade do disco rígido;

O software de diagnóstico deve ser capaz de verificar, testar e emitir relatório, através de tela gráfica que mostre o andamento do teste, dos seguintes componentes:

Processador;
Memória;
Disco rígido;
Placa mãe;
Portas USB.

O licitante deverá apresentar em sua proposta comercial link do catálogo ou manual desse sistema para comprovação das características solicitadas.

1.16 Certificações e Relatórios

O fabricante do microcomputador deve fazer parte do consórcio DMTF na categoria Board Member.

O microcomputador e o monitor devem possuir certificação EPEAT na categoria Gold, sendo apresentada a certificação retirada do site www.epeat.net

O microcomputador e o monitor devem possuir certificação Energy Star, sendo apresentada a certificação retirada do site www.energystar.gov

O microcomputador deve ser compatível com o Sistema Operacional Windows 10, sendo apresentada a certificação retirada do site;

<https://sysdev.microsoft.com/pt-BR/Hardware/LPL/>

O fabricante do equipamento deverá mostrar ser membro do TCG Group comprovado através do link

<http://www.trustedcomputinggroup.org/members> na categoria Promoter

O fabricante do equipamento deverá mostrar ser membro do UEFI, comprovado através da presença do fabricante no site <http://www.uefi.org/members> na categoria Promoters

A Documentação acima deverão ser entregues na proposta comercial;

1.17 Garantia e Suporte Técnico

O microcomputador proposto deve possuir garantia de 3 anos de fábrica para reposição de peças, mão de obra e atendimento on site.

Sendo 02 (dois) dias uteis para atendimento inicial na modalidade 24x7 e 05 (cinco) dias uteis para reparo total na

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE XANXERE

CNPJ: 83.009.860/0001-13
RUA JOSE DE MIRANDA RAMOS, 455
C.E.P.: 89820-000 - Xanxerê - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 45/2018 - PR

Processo Administrativo: 69/2018
Processo de Licitação: 69/2018
Data do Processo: 09/04/2018

Folha: 9/16

modalidade 8x5.

A licitante deverá declarar em sua proposta um link público, ou seja, que não precisa de usuário e senha, do site do fabricante para consulta e validação de garantia do equipamento proposto;

A empresa fabricante do microcomputador deverá prover assistência técnica em todo território brasileiro.

A empresa fabricante do microcomputador deverá dispor de um número telefônico para suporte técnico e abertura de chamados técnicos;

Todos os drivers para os sistemas operacionais suportados devem estar disponíveis para download na web-site do fabricante do equipamento;

Deverá possuir manual do microcomputador no site do fabricante constando seus componentes e acessórios e as informações necessárias para sua instalação e remoção. A licitante deverá declarar em sua proposta o link desse manual;

1.18 Nobreak

Nobreak microprocessado com memória flash interna e Tensão de entrada nominal de 600Va, Tensão de saída nominal 120V (220V configurável através de jumper interno), Tecnologia Line Interactive com forma de onda semisenoidal, Auto teste para verificação das condições iniciais do equipamento, Tecnologia SMD que garante alta confiabilidade e qualidade ao Nobreaks, Comutação livre de transitórios, pois rede e inversor são perfeitamente sincronizados (PLL), DC Start - pode ser ligado mesmo na ausência da rede elétrica com bateria carregada, Recarga automática da bateria mesmo com o Nobreak desligado garantindo maior tempo de vida útil, Rápido acionamento do inversor, Gerenciamento de bateria que avisa quando a bateria precisa ser substituída, Chave liga/desliga temporizada e embutida no painel frontal que evita desligamento acidental, Porta-fusível com unidade reserva, Função TRUE RMS com melhor qualidade na regulação de saída, Função mute: pressionar o botão frontal 6 vezes para inibir ou habilitar campainha, Permite utilização com grupo gerador devido à sua ampla faixa de frequência na entrada, Circuito desmagnetizador, Estabilidade na frequência de saída devido ao uso de cristal de alta precisão, Gabinete metálico com pintura epóxi, Estabilizador interno, Painel frontal com plástico ABS alto impacto, Design do produto simples e robusto, Bateria selada tipo VRLA interna de primeira linha e à prova de vazamento, Proteção contra surtos de tensão entre fase e neutro, Sinalização visual através de três leds no painel frontal com todas as condições do Nobreak (rede elétrica, bateria e carga), Seis tomadas de saída, dispensa extensões adicionais. Permite que o nobreak se auto desligue, após descarga total da bateria ou se permanecer em modo inversor com carga mínima durante um período determinado. Se o nobreak sofrer um auto desligamento religará automaticamente com retorno da rede elétrica.

Total do Participante ----->

187.900,00

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE XANXERE

CNPJ: 83.009.860/0001-13
RUA JOSE DE MIRANDA RAMOS, 455
C.E.P.: 89820-000 - Xanxerê - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 45/2018 - PR

Processo Administrativo: 69/2018
Processo de Licitação: 69/2018
Data do Processo: 09/04/2018

Folha: 10/16

Participante: 92504 - FULLTECH EQUIPAMENTOS LTDA

Item	Especificação	Un. Med.	Qtde Cotada	Marca	Desconto	Preço Unitário	Preço Total
------	---------------	----------	-------------	-------	----------	----------------	-------------

3	TIPO III - Microcomputador com as seguintes características e capacidades mínimas:	UND	20,00	LENOVO	0,0000	4.580,00	91.600,00
---	--	-----	-------	--------	--------	----------	-----------

1.1 Desempenho e Processador

Processador com desempenho de, no mínimo, 5.000 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark disponível no site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php;

O processador deverá possuir no mínimo 2 núcleos físicos (cores) e 4 núcleos lógicos (Threads);

O processador deverá possuir controladores de memória e gráficos integrados;

O processador deverá suportar Virtualização de I/O;

O processador deverá possuir litografia máxima de 14nm;

A licitante deverá declarar em sua proposta, marca e o modelo do processador ofertado.

1.2 Placa Mãe

Deve ser de fabricação própria e exclusiva para o modelo ofertado. Não serão aceitas soluções em regime de OEM ou personalizações;

Deve possuir no mínimo 6 portas USB, sendo 2 frontais e 4 traseiras. Pelo menos 4 dessas portas deverão ser USB 3.0. Não serão aceitos hubs, placas ou adaptadores;

Chip de segurança TPM versão 1.2 integrado para criptografia. Visando estruturar e implementar o fluxo seguro de informações com esse recurso, o fabricante do equipamento deverá mostrar ser membro do TCG Group comprovado através do link

<http://www.trustedcomputinggroup.org/members> na categoria Promoter;

Deve possuir no mínimo 2 slots PCI-Express livres, sendo uma destas de modelo 3.0, com 16 barramentos (x16).

1.3 BIOS

Compatível com o padrão UEFI, comprovado através da presença do fabricante no site <http://www.uefi.org/members> na categoria Promoters;

Deve ter suporte a Português ou Inglês;

Possibilidade de habilitar/desabilitar portas USB;

Possuir senhas de Setup para Power On, Administrador e Disco rígido;

Deverá possuir campo com número de série do equipamento;

Deverá possuir campo editável, com recurso para registro do número do patrimônio do equipamento;

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE XANXERE

CNPJ: 83.009.860/0001-13
RUA JOSE DE MIRANDA RAMOS, 455
C.E.P.: 89820-000 - Xanxerê - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 45/2018 - PR

Processo Administrativo: 69/2018
Processo de Licitação: 69/2018
Data do Processo: 09/04/2018

Folha: 11/16

1.7 Interface de Rede

Conector RJ-45

Taxa de transmissão de 10/100/1000;

Possuir tecnologia WOL (Wake on Lan), permitindo ligar a CPU remotamente através do adaptador de rede;

Barramento do sistema para comunicação tipo

PCI-Express;

1.8 Áudio

Controladora de áudio de alta-definição integrada;

Alto-falante de alta precisão integrado ao gabinete. Não serão aceitas caixas de som externas;

Deve possuir entrada para microfone e saída para fones de ouvido na parte frontal do equipamento ou conector universal audio jack;

1.9 Fonte

Fonte de alimentação interna com chaveamento automático de tensão, com capacidade para suportar a configuração máxima do equipamento;

Potência máxima de 280W com eficiência energética típica (50% de carga) de 90% no mínimo. Essa comprovação deverá ser feita apresentando documento retirado do site <http://www.plugloadsolutions.com/80PlusPowerSupplies.asp> sendo que a fonte deverá estar cadastrada em nome do fabricante do equipamento ofertado;

1.10 Mouse

Deverá ser fornecido 1 (um) mouse por equipamento;

Mouse do tipo óptico;

Resolução de no mínimo 1000 dpi;

O tipo de conexão deverá ser USB, não sendo aceito o uso de adaptadores;

Possuir 2 botões para seleção (click) e um botão de rolagem "scroll";

Mouse do mesmo fabricante da CPU;

1.11 Teclado

Teclado padrão ABNT-2.

Conector tipo USB, não sendo aceito o uso de adaptadores;

Teclado do mesmo fabricante da CPU.

1.12 Gabinete

Padrão Small Form Factor (SFF) que permita a utilização na posição horizontal e vertical sem comprometer os componentes internos e o funcionamento do computador com volume máximo de 13.000 cm³.

Possuir no mínimo: 1 (uma) baía 3,5" interna, 1 (uma) baía de 2,5" interna e 01 baía externa para unidade óptica.

Possuir botão liga/desliga

O gabinete deverá ter características "tool less", isso é, não há necessidade de uso de ferramentas para: abertura do gabinete, remoção de disco rígido, unidade óptica, placas PCI/PCI Express e módulos de memória.

O microcomputador deverá ter sido projetado para manter-se dentro da faixa de temperatura adequada ao uso sem necessidade de entrada/saída de ar nas faces superior, laterais e inferior, podendo usar para a referida finalidade, apenas a face frontal e/ou traseira.

Deverá possuir local apropriado, já desenvolvido no projeto do produto, para colocação de lacres ou cadeados mecânicos ou eletrônicos, não sendo aceito adaptações, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes para atingir esta funcionalidade.

Deve possuir, no mínimo, duas portas USB 3.0 localizadas na parte frontal do gabinete.

Deve possuir base antiderrapante;

1.13 Monitor

Tipo de tela LCD com retroiluminação em LED;

Tamanho da tela mínimo de 19,5" polegadas

Resolução mínima de 1600x900;

Brilho de 250 nits;

Razão de contraste de 1000:1;

Conectores VGA e um DVI ou Display Port ou HDMI, não sendo aceita conexão de qualquer outro tipo.

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE XANXERE

CNPJ: 83.009.860/0001-13
RUA JOSE DE MIRANDA RAMOS, 455
C.E.P.: 89820-000 - Xanxerê - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 45/2018 - PR

Processo Administrativo: 69/2018
Processo de Licitação: 69/2018
Data do Processo: 09/04/2018

Folha: 12/16

sendo aceito o uso de adaptadores;
Suporte com ajuste de altura e rotação do monitor.
Monitor do mesmo fabricante do equipamento ofertado;
A licitante deverá informar na proposta, marca e modelo do monitor.

1.14 Sistema Operacional e Aplicativo

O equipamento deverá ser entregue com o sistema operacional Microsoft Windows 10 Professional, edição de 64 bits, pré-instalado;

O equipamento deverá ser entregue com o Aplicativo Office Home and Business 2016 em Português do Brasil, (Word 2016, Excel 2016, PowerPoint 2016, Outlook 2016 e One Note 2016), licenciados em nome da Prefeitura Municipal de Xanxerê (não serão aceitos produtos limitados somente para uso doméstico e não comercial).

O sistema operacional e o Aplicativo deverá vir acompanhado de licença de uso original;

1.15 Sistema de Diagnóstico

Deve o microcomputador dispor de software para diagnóstico de problemas com as seguintes características:

A fim de permitir o teste do equipamento, com independência do sistema operacional instalado e com independência do estado de funcionamento ou existência da unidade de DVD/CD-ROM, o software de diagnóstico deve ser capaz de ser executado (inicializado) a partir da UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) ou do Firmware do equipamento através do acionamento de tecla função (F1...F12).

O software de diagnóstico OU BIOS deve ser capaz de informar, através de tela gráfica:

O fabricante e modelo do equipamento;
A marca e modelo do processador;
O tamanho e velocidade da memória RAM;
Data e versão de firmware do equipamento;
O modelo e a capacidade do disco rígido;

O software de diagnóstico deve ser capaz de verificar, testar e emitir relatório, através de tela gráfica que mostre o andamento do teste, dos seguintes componentes:

Processador;
Memória;
Disco rígido;
Placa mãe;
Portas USB.

O licitante deverá apresentar em sua proposta comercial link do catálogo ou manual desse sistema para comprovação das características solicitadas.

1.16 Certificações e Relatórios

O fabricante do microcomputador deve fazer parte do consórcio DMTF na categoria Board Member.

O microcomputador e o monitor devem possuir certificação EPEAT na categoria Gold, sendo apresentada a certificação retirada do site www.epeat.net

O microcomputador e o monitor devem possuir certificação Energy Star, sendo apresentada a certificação retirada do site www.energystar.gov

O microcomputador deve ser compatível com o Sistema Operacional Windows 10, sendo apresentada a certificação retirada do site;

<https://sysdev.microsoft.com/pt-BR/Hardware/LPL/>

O fabricante do equipamento deverá mostrar ser membro do TCG Group comprovado através do link <http://www.trustedcomputinggroup.org/members> na categoria Promoter

O fabricante do equipamento deverá mostrar ser membro do UEFI, comprovado através da presença do fabricante no site <http://www.uefi.org/members> na categoria Promoters

A Documentação acima deverão ser entregues na proposta comercial;

1.17 Garantia e Suporte Técnico

O microcomputador proposto deve possuir garantia de 3 anos de fábrica para reposição de peças, mão de obra e atendimento on site.

Sendo 02 (dois) dias uteis para atendimento inicial na modalidade 24x7 e 05 (cinco) dias uteis para reparo total na

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE XANXERE

CNPJ: 83.009.860/0001-13
RUA JOSE DE MIRANDA RAMOS, 455
C.E.P.: 89820-000 - Xanxerê - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 45/2018 - PR

Processo Administrativo: 69/2018
Processo de Licitação: 69/2018
Data do Processo: 09/04/2018

Folha: 13/16

modalidade 8x5.

A licitante deverá declarar em sua proposta um link público, ou seja, que não precisa de usuário e senha, do site do fabricante para consulta e validação de garantia do equipamento proposto;

A empresa fabricante do microcomputador deverá prover assistência técnica em todo território brasileiro.

A empresa fabricante do microcomputador deverá dispor de um número telefônico para suporte técnico e abertura de chamados técnicos;

Todos os drivers para os sistemas operacionais suportados devem estar disponíveis para download na web-site do fabricante do equipamento;

Deverá possuir manual do microcomputador no site do fabricante constando seus componentes e acessórios e as informações necessárias para sua instalação e remoção. A licitante deverá declarar em sua proposta o link desse manual;

1.18 Nobreak

Nobreak microprocessado com memória flash interna e Tensão de entrada nominal de 600Va, Tensão de saída nominal 120V (220V configurável através de jumper interno), Tecnologia Line Interactive com forma de onda semisenoidal, Auto teste para verificação das condições iniciais do equipamento, Tecnologia SMD que garante alta confiabilidade e qualidade ao Nobreaks, Comutação livre de transitórios, pois rede e inversor são perfeitamente sincronizados (PLL), DC Start - pode ser ligado mesmo na ausência da rede elétrica com bateria carregada, Recarga automática da bateria mesmo com o Nobreak desligado garantindo maior tempo de vida útil, Rápido acionamento do inversor, Gerenciamento de bateria que avisa quando a bateria precisa ser substituída, Chave liga/desliga temporizada e embutida no painel frontal que evita desligamento acidental, Porta-fusível com unidade reserva, Função TRUE RMS com melhor qualidade na regulação de saída, Função mute: pressionar o botão frontal 6 vezes para inibir ou habilitar campainha, Permite utilização com grupo gerador devido à sua ampla faixa de frequência na entrada, Circuito desmagnetizador, Estabilidade na frequência de saída devido ao uso de cristal de alta precisão, Gabinete metálico com pintura epóxi, Estabilizador interno, Painel frontal com plástico ABS alto impacto, Design do produto simples e robusto, Bateria selada tipo VRLA interna de primeira linha e à prova de vazamento, Proteção contra surtos de tensão entre fase e neutro, Sinalização visual através de três leds no painel frontal com todas as condições do Nobreak (rede elétrica, bateria e carga), Seis tomadas de saída, dispensa extensões adicionais. Permite que o nobreak se auto desligue, após descarga total da bateria ou se permanecer em modo inversor com carga mínima durante um período determinado. Se o nobreak sofrer um auto desligamento religará automaticamente com retorno da rede elétrica.

Total do Participante ----->

91.600,00

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE XANXERE

CNPJ: 83.009.860/0001-13
RUA JOSE DE MIRANDA RAMOS, 455
C.E.P.: 89820-000 - Xanxerê - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 45/2018 - PR

Processo Administrativo: 69/2018
Processo de Licitação: 69/2018
Data do Processo: 09/04/2018

Folha: 14/16

Participante: 993889 - MAXI MÓVEIS E PAPELARIA LTDA

Item	Especificação	Un. Med.	Qtde Cotada	Marca	Desconto	Preço Unitário	Preço Total
4	<p>Computador Portátil (Notebook) com as seguintes configurações mínimas:</p> <p>a) Desempenho e Processador Processador com desempenho de, no mínimo, 5.000 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark disponível no site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php; O processador deverá possuir no mínimo 2 núcleos físicos (cores) e 4 núcleos lógicos (Threads); O processador deverá possuir controladores de memória e gráficos integrados; O processador deverá suportar Virtualização de I/O; O processador deverá possuir litografia máxima de 14nm; A licitante deverá declarar em sua proposta, marca e o modelo do processador ofertado</p> <p>b) Memória RAM: Memória DDR4 SDRAM 08 (oito) Gbytes (sendo 1 pente de 08Gbytes) PC4-17000 barramento de 2133 MHz; suporte para tecnologia Dual-channel (duplo canal de acesso); expansível a 32 (trinta e dois) Gbytes;</p> <p>c) Tela: Tela de LED de 14" (quatorze polegadas) HD Resolução 1366 x 768 Antireflexo.</p> <p>d) Unidade de Armazenamento: Possui 1 (um) Disco rígido SATA, 1 Terabytes de capacidade, 7.200 RPM; form factor 2.5";</p> <p>e) Rede: Controladora de rede integrada padrão Gigabit Ethernet operando automaticamente nas velocidades de comunicação de 10/100/1000 Mbps, bem como no modo full-duplex; Placa de rede Wireless embutida com os padrões IEEE 802.11 b/g/n; Compatibilidade funcional e operacional com o padrão AGN; Placa de rede Wireless embutida com dispositivo para ligar/desligar e led indicando quando está ligado ou desligado; Bluetooth 4.0 integrado.</p> <p>f) Vídeo: Possuir 1 (uma) controladora de vídeo com o processamento gráfico (GPU) integrada ao processador e capacidade de alocar automaticamente com a memória RAM do computador, possibilitando o uso de 2 monitores simultaneamente;</p> <p>g) Som: Placa de som integrada com alto-falantes integrados; saída para fone de ouvido/linha estéreo, entrada para microfone estéreo, microfone integrado.</p> <p>h) Webcam e microfone: Webcam de 720 p/HD com reconhecimento de face e microfone integrado.</p> <p>i) Interfaces: Possui 1 (uma) porta RJ-45 de rede ethernet; Possui 1 (uma) porta DisplayPort; Possui 2 (duas) portas USB 3.0; Possui 2 (duas) portas USB 2.0 e Sata/USB combo; Possui 1 (uma) alimentação de CA; Possui saída estéreo para microfone, saída para fones de ouvido/saída de linha estéreo; Possui 1 (um) conector para bateria secundária; Possui 1 (um) Leitor de cartões 4 x 1 (MMC, SD, SDHC, SDXC);</p> <p>j) Bateria: Acompanha bateria de lítio-íon de 6 células com até 7,4 horas de autonomia; Adaptador de energia com tensão de entrada de 100-240 VCA, com seleção automática de tensão;</p> <p>k) Gabinete: Gabinete reforçado com fibra de Carbono e fibra de vidro, aumentando a resistência e durabilidade do case; Possui slot específico para instalação de cabo com trava de fixação antifurto;</p> <p>l) Teclado: Teclado embutido ao gabinete no padrão ABNT-2 (Português-Brasil) resistente ao derramamento de líquidos;</p> <p>m) Sistema Operacional e Aplicativo: O equipamento deverá ser entregue com Microsoft Windows 10 Professional 64 bits em português do Brasil, instalado</p>	UND	3,00	DELL	0,0000	4.780,00	14.340,00

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE XANXERE

CNPJ: 83.009.860/0001-13
RUA JOSE DE MIRANDA RAMOS, 455
C.E.P.: 89820-000 - Xanxerê - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 45/2018 - PR

Processo Administrativo: 69/2018
Processo de Licitação: 69/2018
Data do Processo: 09/04/2018

Folha: 15/16

O equipamento deverá ser entregue com o Aplicativo Office Home and Business 2016 em Português do Brasil, (Word 2016, Excel 2016, PowerPoint 2016, Outlook 2016 e One Note 2016), licenciados em nome da Prefeitura Municipal de Xanxerê (não serão aceitos produtos limitados somente para uso doméstico e não comercial).

O sistema operacional e o Aplicativo deverá vir acompanhado de licença de uso original.

n) Segurança:

O equipamento ofertado deverá possuir integrado dispositivo ou funcionalidade na BIOS com características de segurança avançada de rastreamento pela internet que, em caso de furto ou extravio acidental, permita recuperação e localização do mesmo e ainda execução das seguintes funcionalidades:

"Bloqueio do hardware, impossibilitando que o equipamento seja utilizado ou reutilizado em caso de substituição do HD;

"Envio de um comando remoto capaz de apagar todas as informações contidas no HD ou arquivos específicos;

"Gerar logs do histórico de locais em que o equipamento foi utilizado, mostrando em um mapa os endereços, data e hora da conexão.

"As funcionalidades descritas deverão ser ativadas remotamente através de um console web. Esse dispositivo ou funcionalidade na BIOS deverá estar nativamente presente e pronto para ativação no equipamento ofertado com suporte por todo o período da garantia do hardware.

o) Bios:

"Plug & Play, com direitos (copyright) sobre essa BIOS, os direitos (copyright) permitem ao fabricante alterações nas funcionalidades da BIOS, visando melhorias no desempenho e recursos do equipamento. As atualizações, quando necessárias, estão disponibilizadas no site do fabricante; com disponibilização do número identificador do equipamento, único para o fabricante; mostra no monitor de vídeo o nome do fabricante do equipamento sempre que o equipamento for inicializado; Possui recursos de controle de permissão através de senhas, uma para inicializar o computador e outra para acesso e alterações das configurações do BIOS; Possui tecnologia de ajuste dinâmico do consumo de energia através do controle do clock do processador com base na utilização da CPU.

p) Serviços de Garantia e Suporte Técnico:

"O microcomputador proposto deve possuir garantia de 3 anos de fábrica para reposição de peças, mão de obra e atendimento on site;

"Sendo 02 (dois) dias uteis para atendimento inicial na modalidade 24x7 e 05 (cinco) dias uteis para reparo total na modalidade 8x5.

"A licitante deverá declarar em sua proposta um link público, ou seja, que não precisa de usuário e senha, do site do fabricante para consulta e validação de garantia do equipamento proposto;

"A empresa fabricante do microcomputador deverá prover assistência técnica em todo território brasileiro.

"A empresa fabricante do microcomputador deverá dispor de um número telefônico para suporte técnico e abertura de chamados técnicos;

"Todos os drivers para os sistemas operacionais suportados devem estar disponíveis para download na web-site do fabricante do equipamento;

"Deverá possuir manual do microcomputador no site do fabricante constando seus componentes e acessórios e as informações necessárias para sua instalação e remoção. A licitante deverá declarar em sua proposta o link desse manual.

q) Certificações e Relatórios

"O fabricante do Notebook deve fazer parte do consórcio DMTF na categoria Board Member.

"O Notebook deve possuir certificação EPEAT na categoria Gold, sendo apresentada a certificação retirada do site www.epeat.net

"O Notebook deve possuir certificação Energy Star, sendo apresentada a certificação retirada do site www.energystar.gov

"O Notebook deve ser compatível com o Sistema Operacional Windows 10, sendo apresentada a certificação retirada do site;

**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE XANXERE**

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 45/2018 - PR

**CNPJ: 83.009.860/0001-13
RUA JOSE DE MIRANDA RAMOS, 455
C.E.P.: 89820-000 - Xanxerê - SC**

**Processo Administrativo: 69/2018
Processo de Licitação: 69/2018
Data do Processo: 09/04/2018**

Folha: 16/16

<https://sysdev.microsoft.com/pt-BR/Hardware/LPL/>
"O fabricante do equipamento deverá mostrar ser membro do TCG Group comprovado através do link <http://www.trustedcomputinggroup.org/members> na categoria Promoter
"O fabricante do equipamento deverá mostrar ser membro do UEFI, comprovado através da presença do fabricante no site <http://www.uefi.org/members> na categoria Promoters
"A Documentação acima deverão ser entregues na proposta comercial.

Total do Participante -----> 14.340,00

Total Geral -----> 293.840,00

Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião de julgamento, da qual foi assinada a presente ata pela Comissão de Licitação e pelos representantes das proponentes.

Xanxerê, 18 de Maio de 2018

COMISSÃO:

JUCIMAR BORTONCELLO - - Pregoeiro(a)
DANIEL STRADA - - EQUIPE DE APOIO
MUNIQUE FRIEDERICH - - SECRETARIA