



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DO LESTE

Comissão Permanente de Licitações

2º Adendo Modificador

Ref. Pregão Presencial nº 077/2020.

1.1. O Pregoeiro do município de Primavera do Leste, no uso das atribuições legais torna público que está retificando, através deste ADENDO, o Edital da Licitação denominada, Processo licitatório, modalidade Processo licitatório, sob Registro de Preços, para futuras e eventuais aquisições de **Materiais de Consumo, Permanentes e Licenças de Uso de Softwares de Informática**, em atendimento às necessidades das diversas Secretarias Municipais.

Na página 17 (dezesete), Seção XI - DOS DOCUMENTOS PARA HABILITAÇÃO, item 11.7. e na página 41 (quarenta e um), Anexo I - Termo de Referência.

Onde se lê:

08	10138- CANALETA: Especificações: Canaleta media com tampa igual ou similar a Parcus ARC 55X35 ou Panduit T-45; com medidas igual ou superior a 50x20x2000 mm; Deve ser aprovada pela UL 94-0 de flamabilidade; cor branca; PVC rígido; não metálico; deverá ser provido de tampa altamente resistente, para dificultar a abertura da canaleta; Com septo divisor, que permita a passagem de cabo de dados e elétricos na mesma canaleta; capacidade mínima de 8 cabos UTP categoria 6 com taxa de ocupação de 40% , mesmo quando passado cabos de dados e elétricos na mesma canaleta; Deverá ser enviado o catálogo do fabricante junto com a proposta para análise da Administração.	Pç	1175	R\$23,50	R\$27.612,50
----	---	----	------	----------	--------------

LEIA-SÊ:

08	10138- CANALETA: Especificações: Canaleta media com tampa igual ou similar a Parcus ARC 55X35 ou Panduit T-45; Deve ser aprovada pela UL 94-0 de flamabilidade; cor branca; PVC rígido; não metálico; deverá ser provido de tampa altamente resistente, para dificultar a abertura da canaleta; Com septo divisor, que permita a passagem de cabo de dados e elétricos na mesma canaleta; capacidade mínima de 8 cabos UTP categoria 6 com taxa de ocupação de 40% , mesmo quando passado cabos de dados e elétricos na mesma canaleta; Deverá ser enviado o catálogo do fabricante junto com a proposta para análise da Administração.	Pç	1175	R\$23,50	R\$27.612,50
----	--	----	------	----------	--------------

Onde se lê:

13	50341- COMPUTADOR WORKSTATION OCTANE 7680: Wrkstation octane 7680, processador: Intel Core i7-7700k 4.20Ghz Turboboost 4.5Ghz 8MB (4 N,8T), Placa de video: nvidia GeForce GTX1060 6GB 1280 cuda cores, Memoria RAM: 02 X 8GB DDR4 2400MHz NON-ECC, Disco Rígido: HDD 2 TB 7200 RPM 64MB SATA III, SSD: SSD 240GB 2.5 SATA III, Placa mãe: Z270(6 SATA, 1 M2, 4 SLOT RAM, VGA, DVI-D, HDMI, 2 PCI-E x 16, 2 PCI, 1 RJ45, Fonte de Alimentação: 750W PFC Ativo 80 PLUS Bronze Full Range (90 a 240V), Gabinete: Modelo Octane, Garantia: 24 meses com atendimento no local(on site), Sistema Operacional: Microsoft Windos 10 Profissional, Drive ótico: Leitor e gravador de CD/DVD 24 x, WIFI: placa de rede Wireless TP-Link T9 AC 1900 Dual 802.11 AC/N/G/B.	Un	07	R\$09.786,10	R\$68.502,70
----	---	----	----	--------------	--------------

LEIA-SÊ:



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DO LESTE

Comissão Permanente de Licitações

13	50341- COMPUTADOR WORKSTATION OCTANE 7680: Workstation octane 7680, processador: Intel Core i7-7700k 4.20Ghz Turboboost 4.5Ghz 8MB (4 N,8T), Modelo de referência: Placa de vídeo: nvidia GeForce GTX1060 6GB 1280 cuda cores, Memória RAM: 02 X 8GB DDR4 2400MHz NON-ECC, Disco Rígido: HDD 2 TB 7200 RPM 64MB SATA III, SSD: SSD 240GB 2.5 SATA III, Placa mãe: Modelo de referência: Z270(6 SATA, 1 M2, 4 SLOT RAM, VGA, DVI-D, HDMI, 2 PCI-E x 16, 2 PCI, 1 RJ45, Fonte de Alimentação: 750W PFC Ativo 80 PLUS Bronze Full Range (90 a 240V), Gabinete: Modelo de referência: Octane, Garantia: 24 meses com atendimento no local(on site), Sistema Operacional: Microsoft Windows 10 Professional, Drive óptico: Leitor e gravador de CD/DVD 24 x, WIFI: placa de rede Wireless SSD 240GB 2.5 SATA III, Placa mãe: Modelo de referência: TP-Link T9 AC 1900 Dual 802.11 AC/N/G/B.	Un	07	R\$09.786,10	R\$68.502,70
----	---	----	----	--------------	--------------

Onde se lê:

39	11129-MICROCOMPUTADOR: Computador desktop básico. Observações gerais: O equipamento testado deverá possuir todos os componentes e as mesmas características do equipamento ofertado no edital. Não serão admitidos configurações e ajustes que impliquem no funcionamento do equipamento fora as condições normais recomendadas pelo fabricante do equipamento ou dos componentes, tais como, alteração de clock, características de disco ou memória. Deve ser utilizada a configuração padrão de fábrica de bios, sendo permitida apenas alteração na parte de utilização de memória de vídeo para memória exigida no edital, placa mãe arquitetura atx ou btx conforme padrões estabelecidos e divulgados no site www.forfactors.org, organismo que define os padrões existentes no mínimo 2 slots de barramento pci e a bios, deve ser compatível com placa mãe ofertada e comprovada através de declaração do fabricante específico para o modelo ofertado ou ser do mesmo fabricante do computador não aceito soluções em regime de oem 2, dois slots no mínimo para memória tipo ddr4 permitindo a instalação de até 16 dezoito gigabytes ou superior, o chipset da placa mãe deverá ser do mesmo fabricante do processador, a bios deve permitir configuração com senha para acesso e modificação de configurações, controladora sata de 6gb/s ou versão superior integrada e compatível com os periféricos adiante especificados. Deve possuir suporte a tecnologia ahci, ser projetadas especificamente para o equipamento ou ser do mesmo fabricante do equipamento, não sendo aceito placas de livre comercialização no Mercado, suporta boot por pendrive ou disco conectado a uma porta usb 2.0 ou usb 3.0, deve possuir suporte a discos ssd sem uso de adaptador na placa mãe, processador intel 7 geração ou superior, arquitetura 64 bits com extensões de virtualização de i/o e instruções sse4 o Processador, deve possuir 4 quatro núcleos reais de processamento ou superior, controladora de memória embutida no processador, 04 threads de processamento ou superior, 3 mb de cache ou superior, velocidade do clock real de 3.1 ghz ou superior, memória compatível com ddr4 2400, suporte ao conjunto de instruções aes advanced encryption standart, o modelo deve ter sido lançado no mercado no máximo há 02 dois anos a partir da publicação do edital de abertura de contratação a que esta especificação técnica se refere, interfaces controladora gráfica mínima com 512mb de memória compartilhada integrada com	Un	39	R\$3.773,26	R\$147.157,14
----	---	----	----	-------------	---------------



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DO LESTE

Comissão Permanente de Licitações

	mecanismo de alocação dinâmica de memória ram, com suporte a directx 11 e opengl controladoras de rede com velocidade de 10 100 1000 mbits s, padrão gigabit ethernet autosense full duplex plug and play, configurável totalmente por software com conector padrão RJ 45, controladora de som com conectores para entrada saída e microfone, no mínimo 10 interfaces usb 2.0 ou superior, sendo pelo menos 01 uma usb 3.0 sem a utilização de hubs, sendo preferencialmente 4 frontais, no mínimo 2 com possibilidade de desativação das portas através da bios do sistema, memória compatível com ddr4 2400mhz, 08 gb de memória ram instalada em um único módulo, armazenamento drive de estado sólido ssd instalada interna de no mínimo 240gb de armazenamento, leitura 530 mb/s ou superior gravação 440mb/s, interface sata 3.0, áudio alto falante integrado ao gabinete ou monitor, deve possuir todos os cabos necessários para o completo funcionamento do áudio, caso o alto falante seja integrado ao gabinete ele deverá ser desligado quando conectado um fone de ouvido ou caixa no conector de saída frontal do gabinete, monitor tela de 20 ou superior wide screen wled anti reflexo, resolução mínima de 1600x900, proporção 16:9 brilho de 250 cd/m2, relação de contraste dinâmico de 3000:1 16:2 de cores ou superior a conexão do monitor, deve ser compatível com a interface gráfica tempo de resposta de 5ms, filtro anti reflexivo e base giratória com regulagem de altura e pivotamento em 90.				
--	---	--	--	--	--

LEIA-SÊ:

39	11129-MICROCOMPUTADOR: Computador desktop básico. Observações gerais: O equipamento testado deverá possuir todos os componentes e as mesmas características do equipamento ofertado no edital. Não serão admitidos configurações e ajustes que impliquem no funcionamento do equipamento fora as condições normais recomendadas pelo fabricante do equipamento ou dos componentes, tais como, alteração de clock, características de disco ou memória. Deve ser utilizada a configuração padrão de fábrica de bios, sendo permitida apenas alteração na parte de utilização de memória de vídeo para memória exigida no edital, placa mãe arquitetura atx ou btx conforme padrões estabelecidos e divulgados no site www.forfactors.org, organismo que define os padrões existentes no mínimo 2 slots de barramento pci e a bios, deve ser compatível com placa mãe ofertada e comprovada através de declaração do fabricante específico para o modelo ofertado ou ser do mesmo fabricante do computador não aceito soluções em regime de oem 2, dois slots no mínimo para memória tipo ddr4 permitindo a instalação de até 16 dezoito gigabytes ou superior, o chipset da placa mãe deverá ser do mesmo fabricante do processador, a bios deve permitir configuração com senha para acesso e modificação de configurações, controladora sata de 6gb/s ou versão superior integrada e compatível com os periféricos adiante especificados. Deve possuir suporte a tecnologia ahci, ser projetadas especificamente para o equipamento ou ser do mesmo fabricante do equipamento, não sendo aceito placas de livre comercialização no Mercado, suporta boot por pendrive ou disco conectado a uma porta usb 2.0 ou usb 3.0, deve possuir suporte a discos ssd sem uso de adaptador na placa mãe, processador intel 7 geração ou superior, arquitetura 64 bits com extensões de virtualização de i/o e instruções sse4 o	Un	39	R\$3.773,26	R\$147.157,14
----	---	----	----	-------------	---------------



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DO LESTE

Comissão Permanente de Licitações

	Processador, deve possuir 4 quatro núcleos reais de processamento ou superior, controladora de memória embutida no processador, 04 threads de processamento ou superior, 3 mb de cachê ou superior, velocidade do clock real de 3 1 ghz ou superior, memória compatível com ddr4 2400, suporte ao conjunto de instruções aes advanced encryption standart, o modelo deve ter sido lançado no mercado no máximo há 02 dois anos a partir da publicação do edital de abertura de contratação a que esta especificação técnica se refere, interfaces controladora gráfica mínima com 512mb de memória compartilhada integrada com mecanismo de alocação dinâmica de memória ram, com suporte a directx 11 e opengl controladoras de rede com velocidade de 10 100 1000 mbits s, padrão gigabit ethernet autosenso full duplex plug and play, configurável totalmente por software com conector padrão RJ 45, controladora de som com conectores para entrada saída e microfone, no mínimo 10 dez interfaces usb 2 0 ou superior, sendo pelo menos 01 uma usb 3 0 sem a utilização de hubs, sendo preferencialmente 4 frontais, no mínimo 2 com possibilidade de desativação das portas através da bios do sistema, memória compatível com ddr4 2400mhz, 08 gb de memória ram instalada em um único modulo, armazenamento drive de estado sólido ssd instalada interna de no mínimo 240gb de armazenamento, leitura 530 mb s ou superior gravação 440mb s, interface sata 3 0, áudio alto falante integrado ao gabinete ou monitor, deve possuir todos os cabos necessários para o completo funcionamento do áudio, caso o alto falante seja integrado ao gabinete ele devera ser desligado quando conectado um fone de ouvido ou caixa no conector de saída frontal do gabinete, monitor tela de 19,5 ou superior wide screen wled anti reflexo, resolução mínima de 1600x900, proporção 16 9 brilho de 250 cd m2, relação de contraste dinâmico de 3 000 1 16 2 de cores ou superior a conexão do monitor, deve ser compatível com a interface gráfica tempo de resposta de 5ms, filtro anti reflexivo e base giratória com regulagem de altura e pivotamento em 90.				
--	--	--	--	--	--

Onde se lê:

40	32686-MICROCOMPUTADOR: para desenhista workstation titanous t3 processador intel core i7 8700k 3 70ghz turboboost 4 7ghz 12mb 6 n 12 t placa de video nvidia geforce gtx1070 ti 8gb 2432 cuda cores memoria ram 4 x 8gb ddr4 2400mhz non ecc com dissipacao termica ssd 240gb 2 5 sata iii disco rigido hdd 2 tb 7200rpm 64mb sata iii placa mae z370 6 sata 1 m 2 4 slot ram dvi d dp hdmi 3 pci e x16 4 pci e x1 1 rj45 fonte de alimentacao 500w pfc ativo 80 plus bronze full range 90 a 240v gabinete modelo titanous garantia de 24 meses com atendimento no local refrigeracao liquida sistema operacional microsoft windows 10 professional wifi placa de rede wireless tp link tl wn781nd 802 11 n g b monitor monitor philips 23 6 243v5qhab led ips fhd 1920x1080 mouse e teclado teclado e mouse microsoft desktop 600 no break 1 800 va	Un	13	R\$12.235,00	R\$159.055,00
----	---	----	----	--------------	---------------

LEIA-SÊ:

40	32686-MICROCOMPUTADOR: para desenhista workstation titanous t3 processador intel core i7 8700k 3 70ghz turboboost 4 7ghz 12mb 6 n 12 t Modelo de referência: placa de video nvidia geforce gtx1070 ti 8gb 2432 cuda cores memoria ram 4 x 8gb	Un	13	R\$12.235,00	R\$159.055,00
----	---	----	----	--------------	---------------



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DO LESTE

Comissão Permanente de Licitações

ddr4 2400mhz non ecc com dissipacao termica ssd 240gb 2 5 sata iii disco rigido hdd 2 tb 7200rpm 64mb sata iii placa mae Modelo de referência: z370 6 sata 1 m 2 4 slot ram dvi d dp hdmi 3 pci e x16 4 pci e x1 1 rj45 fonte de alimentacao 500w pfc ativo 80 plus bronze full range 90 a 240v gabinete modelo titanous garantia de 24 meses com atendimento no local refrigeracao liquida sistema operacional microsoft windows 10 profissional Modelo de referência: wifi placa de rede wireless tp link tl wn781nd 802 11 n g b Modelo de referência: monitor philips 23 6 243v5qhab led ips fhd 1920x1080 mouse e teclado Modelo de referência: teclado e mouse microsoft desktop 600 no break 1 800 va				
--	--	--	--	--

Onde se lê:

42	15104-MONITOR: Monitor tela de 22 ou superior wide screen wled anti reflexo, resolução mínima de 1920x1080, proporção 16 9 brilho de 250 cd m2, relação de contraste dinâmico de 3 000 1 16 2 de cores ou superior, a conexão do monitor deve ser compatível com a interface gráfica vga, hdmi, dvi e dp, tempo de resposta de 5ms, filtro anti reflexivo e base giratória com regulagem de altura e pivotamento em 90, sem adaptações externas e deve vir no mesmo padrão de cores do computador e mesmo fabricante, fonte de alimentação interna com ajuste automático de voltagem com faixa de tensão de 100 a 240 Volts, operando entre 50 e 60hz, a garantia do monitor deverá ser no mesmo padrão da garantia solicitada para o desktop. Garantia e suporte: O equipamento proposto devera possuir garantia do fabricante de 03 três anos para reposição de peças on site e declaração do fabricante assumindo a garantia de todo o equipamento ofertado. Os serviços serão solicitados mediante a abertura de um chamado efetuado por técnicos da contratante. Constatada a necessidade o fornecedor deverá providenciar o deslocamento do equipamento bem como seu retorno ao local de origem e ainda do técnico responsável para solução do problema no local sem qualquer ônus ao Contratante. No período da garantia o método de abertura do chamado devera emitir algum tipo de comprovante da abertura para o solicitante. A garantia deve possuir assistência técnica autorizada do fabricante na cidade de Cuiabá ou Várzea Grande devidamente comprovada através de declaração do fabricante. Outros requisitos: Será aceita oferta de qualquer componente de especificação diferente da solicitada desde que comprovadamente iguale ou supere individualmente a qualidade, o desempenho, a operacionalidade, a ergonomia ou a facilidade no manuseio do originalmente especificado, conforme o caso e desde que não cause direta ou indiretamente incompatibilidade com qualquer das demais especificações ou desvantagem nestes mesmos atributos dos demais componentes ofertados. Todos os equipamentos a serem entregues deverão ser Idênticos, ou seja, todos os componentes externos e internos de mesmo modelo e marcas dos utilizados nos equipamentos enviados para avaliação e/ou Homologação. Caso o componente não mais se encontre disponível no mercado admitem-se substitutos com qualidade e características idênticas ou	Un	40	R\$674,00	R\$26.960,00
----	--	----	----	-----------	--------------



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DO LESTE

Comissão Permanente de Licitações

	superiores mediante nova homologação. O fabricante do equipamento garante que todos os componentes do produto são novos, sem uso, reforma ou Recondicionamento, sendo permitida a oferta de equipamentos comprovadamente superiores pelo mesmo preço. No caso de indisponibilidade do originalmente proposto todos os cabos e conectores necessários ao funcionamento dos equipamentos deverão ser fornecidos com comprimento de 1 5m (um metro e cinquenta centímetros) no mínimo. Cabos de conexão: Deverão seguir o padrão NBR 14136. As unidades do equipamento deverão ser entregues devidamente acondicionadas em embalagens individuais adequadas que utilizem preferencialmente materiais recicláveis de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e a armazenagem. Nenhum dos equipamentos fornecidos poderá conter substâncias perigosas como mercúrio hg, chumbo pb, cromo hexavalente cr v cadmio cd bifenil polibromados pbbs eteres difenil-polibromados pbdes em concentração acima da recomendada na diretiva rohs restriction of certain hazardous substances, comprovado através de certificação emitido por instituição credenciada pelo INMETRO ou certificação repeat electronic product environmental assessment toll na classificação gold. Deverá ser fornecido adaptador de fonte elétrica no padrão novo fêmea NBR 14136 para o padrão antigo macho 2p t				
--	--	--	--	--	--

LEIA-SÊ:

42	15104-MONITOR: Monitor tela de 21.5 ou superior wide screen wled anti reflexo, resolução mínima de 1920x1080, proporção 16 9 brilho de 250 cd m2, relação de contraste dinâmico de 3 000 1 16 2 de cores ou superior, a conexão do monitor deve ser compatível com a interface gráfica vga, hdmi, dvi e dp, tempo de resposta de 5ms, filtro anti reflexivo e base giratória com regulagem de altura e pivotamento em 90, sem adaptações externas e deve vir no mesmo padrão de cores do computador e mesmo fabricante, fonte de alimentação interna com ajuste automático de voltagem com faixa de tensão de 100 a 240 Volts, operando entre 50 e 60hz, a garantia do monitor deverá ser no mesmo padrão da garantia solicitada para o desktop. Garantia e suporte: O equipamento proposto devera possuir garantia do fabricante de 03 três anos para reposição de peças on site e declaração do fabricante assumindo a garantia de todo o equipamento ofertado. Os serviços serão solicitados mediante a abertura de um chamado efetuado por técnicos da contratante. Constatada a necessidade o fornecedor deverá providenciar o deslocamento do equipamento bem como seu retorno ao local de origem e ainda do técnico responsável para solução do problema no local sem qualquer ônus ao Contratante. No período da garantia o método de abertura do chamado devera emitir algum tipo de comprovante da abertura para o solicitante. A garantia deve possuir assistência técnica autorizada do fabricante na cidade de Cuiabá ou Várzea Grande devidamente comprovada através de declaração do fabricante. Outros requisitos: Será aceita oferta de qualquer componente de especificação diferente da solicitada desde que comprovadamente iguale ou supere individualmente a qualidade, o desempenho, a operacionalidade, a	Un	40	R\$674,00	R\$26.960,00
----	--	----	----	-----------	--------------



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DO LESTE

Comissão Permanente de Licitações

	ergonomia ou a facilidade no manuseio do originalmente especificado, conforme o caso e desde que não cause direta ou indiretamente incompatibilidade com qualquer das demais especificações ou desvantagem nestes mesmos atributos dos demais componentes ofertados. Todos os equipamentos a serem entregues deverão ser Idênticos, ou seja, todos os componentes externos e internos de mesmo modelo e marcas dos utilizados nos equipamentos enviados para avaliação e/ou Homologação. Caso o componente não mais se encontre disponível no mercado admitem-se substitutos com qualidade e características idênticas ou superiores mediante nova homologação. O fabricante do equipamento garante que todos os componentes do produto são novos, sem uso, reforma ou Recondicionamento, sendo permitida a oferta de equipamentos comprovadamente superiores pelo mesmo preço. No caso de indisponibilidade do originalmente proposto todos os cabos e conectores necessários ao funcionamento dos equipamentos deverão ser fornecidos com comprimento de 1 5m (um metro e cinquenta centímetros) no mínimo. Cabos de conexão: Deverão seguir o padrão NBR 14136. As unidades do equipamento deverão ser entregues devidamente acondicionadas em embalagens individuais adequadas que utilizem preferencialmente materiais recicláveis de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e a armazenagem. Nenhum dos equipamentos fornecidos poderá conter substâncias perigosas como mercúrio hg, chumbo pb, cromo hexavalente cr v cadmio cd bifenil polibromados pbbs éteres difenil-polibromados pbdes em concentração acima da recomendada na diretiva rohs restriction of certain hazardous substances, comprovado através de certificação emitido por instituição credenciada pelo INMETRO ou certificação epeat electronic product environmental assessment toll na classificação gold. Deverá ser fornecido adaptador de fonte elétrica no padrão novo fêmea NBR 14136 para o padrão antigo macho 2p t				
--	---	--	--	--	--

Onde se lê:

43	50342-MONITOR LED 23,6": Monitor 23.6" 243V5QHAB LED IPS FHD (1920x1080)	Un	46	R\$764,45	R\$35.164,70
----	--	----	----	-----------	--------------

LEIA-SÊ:

43	50342-MONITOR LED 23,6": Monitor 23.6" <u>Modelo de referência</u> 243V5QHAB LED IPS FHD (1920x1080)	Un	46	R\$764,45	R\$35.164,70
----	--	----	----	-----------	--------------

Onde se lê:

51	36420-NOTEBOOK: Notebook básico. Observações gerais: O equipamento testado devesse possuir todos os componentes e as mesmas características do equipamento ofertado no edital. Não serão admitidos configurações e ajustes que impliquem no funcionamento do equipamento fora as condições normais recomendadas pelo fabricante do equipamento ou dos componentes, tais como alteração de clock. Características de disco ou memória: Deve ser utilizada a configuração padrão de fábrica de bios, sendo permitida apenas alteração na parte de utilização de memória de vídeo para memória exigida no Edital, placa principal 2 dois slots de ram, permitindo a instalação de até 8 oito gigabytes ou superior do tipo ddr4, mecanismo de redução do consumo de energia compatível com o padrão ACPI versão 3 0 e controle automático de temperatura	Un	14	R\$3.121,00	R\$43.694,00
----	---	----	----	-------------	--------------



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DO LESTE

Comissão Permanente de Licitações

	ra, controladora sata integrada compatível com os periféricos adiante especificados. Suporte a tecnologia de comunicação sem fio aderentes aos padrões IEEE 802 11b g n integrada internamente ao Equipamento, suporte as funções shutdown display, desligamento da tela após um período de inatividade do teclado e shutdown disk, desligamento do motor do disco rígido após um período de inatividade. Deverá ser do mesmo fabricante do microcomputador ou fabricada sob sua especificação para uso exclusivo não sendo aceito o emprego de placas mãe de livre comercialização no mercado, bios tipo flash memory, utilizando memória não volátil e reprogramável e compatível com os padrões acpi 3 0 e plug and play, controle de acesso e de alterações através de senhas, deve ser compatível com o equipamento processador fabricado especificamente para equipamento portátil, não sendo aceito processadores para desktops, controle automático do nível de desempenho do processador ajustando dinamicamente a frequência de acordo com a necessidade da atividade corrente para economia de energia, o processador deve possuir pelo menos 02 dois núcleos reais de processamento ou superior 04 threads de processamento 3mb de cache ou superior, velocidade do clock real de 1 7 ghz ou superior, arquitetura 64 bits com extensões de virtualização e instruções sse4, arquitetura também deverá possibilitar a eventual instalação de sistemas operacionais em 32 bits, controladora de memória embutida, suporte ao conjunto de instruções aes advanced encryption standard, deve suportar tecnologia turbo boost ou turbo core, o modelo deve ter sido lançado no mercado no máximo há 02 dois anos a partir da publicação do edital de abertura de contratação a que esta especificação técnica se refere, interfaces controladora gráfica integrada a placa principal com 256 megabytes de memória dedicada podendo ser compartilhada com a do sistema operacional, 32 bits por pixel com suporte a monitor estendido directx 11 e opengl e certificação epa energy star 5 0 com 1 uma porta vga externa com acionamento via teclado, controladora de rede integrada a placa principal com velocidade de 10 100 1000 mbits s, padrões ethernet fastethernet e gigabit ethernet autosense full duplex plug and play configurável totalmente por software com conector padrão RJ 45, controladora de comunicação sem fio integrada a placa principal padrões 802 11b 802 11g 802 11n protocolos 802 11 wlan security tkip e aes wep 64 e 128 wpa wpa2 ieee 802 11 e ieee 802 1x com certificação de homologação da ANATEL para dispositivos sem fio comprovada por meio da respectiva etiqueta afixada ao equipamento com validade vigente. Potencia ajusta automaticamente de acordo com a recepção do sinal de forma a proporcionar economia de bateria, dispositivo apontador tipo touchpad integrado ao gabinete com dois botões e area para rolagem funcao scroll ou similar controladora de som com alto falantes stereo com potencia mínima de 1 5 watts, entrada para microfone e saída para fone de ouvido podendo ser integrado ou combo câmera de vídeo integrada ao gabinete mínimo.				
--	--	--	--	--	--

LEIA-SÊ:

51	36420-NOTEBOOK: Notebook básico. Observações gerais: O equipamento testado devera possuir todos os componentes e as mesmas características do	Un	14	R\$3.121,00	R\$43.694,00
----	--	----	----	-------------	--------------



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DO LESTE

Comissão Permanente de Licitações

equipamento ofertado no edital. Não serão admitidos configurações e ajustes que impliquem no funcionamento do equipamento fora as condições normais recomendadas pelo fabricante do equipamento ou dos componentes, tais como alteração de clock. Características de disco ou memória: Deve ser utilizada a configuração padrão de fábrica de bios, sendo permitida apenas alteração na parte de utilização de memória de vídeo para memória exigida no Edital, placa principal com 2 dois slots de ram, com pelo menos 8 oito gigabytes ou superior do tipo ddr4 instalado, mecanismo de redução do consumo de energia compatível com o padrão ACPI versão 3.0 e controle automático de temperatura, controladora sata integrada compatível com os periféricos adiante especificados. Suporte a tecnologia de comunicação sem fio aderentes aos padrões IEEE 802.11b/g/n integrada internamente ao Equipamento, suporte as funções shutdown display, desligamento da tela após um período de inatividade do teclado e shutdown disk, desligamento do motor do disco rígido após um período de inatividade. Deverá ser do mesmo fabricante do microcomputador ou fabricada sob sua especificação para uso exclusivo não sendo aceito o emprego de placas mãe de livre comercialização no mercado, bios tipo flash memory, utilizando memória não volátil e reprogramável e compatível com os padrões acpi 3.0 e plug and play, controle de acesso e de alterações através de senhas, deve ser compatível com o equipamento processador fabricado especificamente para equipamento portátil, não sendo aceito processadores para desktops, controle automático do nível de desempenho do processador ajustando dinamicamente a frequência de acordo com a necessidade da atividade corrente para economia de energia, o processador deve possuir pelo menos 04 dois núcleos reais de processamento ou superior 04 threads de processamento 3mb de cache ou superior, velocidade do clock real de 1.7 ghz ou superior, arquitetura 64 bits com extensões de virtualização e instruções sse4, arquitetura também deverá possibilitar a eventual instalação de sistemas operacionais em 32 bits, possuir 240GB de armazenamento interno ou superior tipo SSD controladora de memória embutida, suporte ao conjunto de instruções aes advanced encryption standard, deve suportar tecnologia turbo boost ou turbo core, o modelo deve ter sido lançado no mercado no máximo há 02 dois anos a partir da publicação do edital de abertura de contratação a que esta especificação técnica se refere, interfaces controladora gráfica integrada a placa principal com 256 megabytes de memória dedicada podendo ser compartilhada com a do sistema operacional, 32 bits por pixel com suporte a monitor estendido directx 11 e opengl e certificação epa energy star 5.0 com 1 uma porta vga externa com acionamento via teclado, controladora de rede integrada a placa principal com velocidade de 10/100/1000 mbps, padrões ethernet fastethernet e gigabit ethernet autossense full duplex plug and play configurável totalmente por software com conector padrão RJ 45, controladora de comunicação sem fio integrada a placa principal padrões 802.11b 802.11g 802.11n protocolos 802.11 wlan security tkip e aes wep 64 e 128 wpa wpa2 ieee 802.11 e ieee 802.1x com certificação de homologação da ANATEL para dispositivos sem fio comprovada por meio da respectiva etiqueta afixada ao equipamento com validade				
--	--	--	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DO LESTE

Comissão Permanente de Licitações

	vigente. Potencia ajusta automaticamente de acordo com a recepção do sinal de forma a proporcionar economia de bateria, dispositivo apontador tipo touchpad integrado ao gabinete com dois botões e área para rolagem função scroll ou similar controladora de som com alto falantes stereo com potência mínima de 15 watts, entrada para microfone e saída para fone de ouvido podendo ser integrado ou combo câmera de vídeo integrada ao gabinete mínimo.				
--	--	--	--	--	--

Onde se lê:

53	44279-NOTEBOOK TIPO I: Processador intel core i5 3210m, clock 2.5 ghz 3mb l3, 4 portas usb s, sendo 2 usb 2.0 e 2 usb 3.0, memória de 4 gbytes dor3 1333mhz, tela de 14 lcd led, matriz ativa tft, auto falante interno, memória de até 17gb compartilhada com a memória do sistema, disco de 500gbytes sata 7 200rpm unidade de tipo dvd rw integrado interface da rede wireless padrão IEEE 802.11b/g/n compatível com a tecnologia bluetooth webcam de 720p, interface de rede padrão 10/100/1000 mbits, bateria de íon de lítio de seis células, sensor de impressão digital, sistema operacional windows 7 pro.	Un	09	R\$3.549,00	R\$31.941,00
----	---	----	----	-------------	--------------

LEIA-SÊ:

53	44279-NOTEBOOK TIPO I: Processador intel core i5 3210m, clock 2.5 ghz 3mb l3, 4 portas usb s, sendo 2 usb 2.0 e 2 usb 3.0, memória de 4 gbytes dor3 1333mhz, tela de 14 lcd led, matriz ativa tft, auto falante interno, memória de até 17gb compartilhada com a memória do sistema, disco de 240 GBytes SSD, unidade de tipo dvd rw integrado interface da rede wireless padrão IEEE 802.11b/g/n compatível com a tecnologia bluetooth webcam de 720p, interface de rede padrão 10/100/1000 mbits, bateria de íon de lítio de seis células, sensor de impressão digital, sistema operacional windows 7 pro.	Un	09	R\$3.549,00	R\$31.941,00
----	---	----	----	-------------	--------------

Comunicamos que em virtude de tal alteração impactar na formulação das propostas, **a data para a disputa foi alterada para dia 17/08/2020 às 07:30** Permanecendo o local de disputa inalterado.

O edital com este anexo modificador encontra-se à disposição dos interessados na Comissão de Licitação, sito à Rua Maringá, 444, Centro Primavera do Leste – MT e as demais cláusulas e Anexos permanecem inalterados.

Atenciosamente,

Primavera do Leste - MT, 03 de agosto de 2020.

**Adriano Conceição de Paula
Pregoeiro**

*Original assinado nos autos do processo.