

RESULTADO DO PREGÃO PRESENCIAL Nº 04/2018

OBJETO: O PRESENTE PREGÃO PRESENCIAL TEM COMO OBJETO A SELEÇÃO DAS MELHORES PROPOSTAS PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA NECESSÁRIOS PARA O FUNCIONAMENTO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES DO PARANÁ – CEP/CISAMUSEP, DESTINADO EXCLUSIVAMENTE À PARTICIPAÇÃO DE MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE, CONFORME ART. 48 E INCISOS DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006 COM REDAÇÃO DETERMINADA PELA LEI COMPLEMENTAR Nº 147/2014.

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total	Vencedor
1	<p>CPU COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: 1.1. DESEMPENHO E PROCESSADOR: 1.1.1. PROCESSADOR MÍNIMO DE 64 BITS DE 2 NÚCLEOS E 4 THREADS, CLOCK MÍNIMO DE 2.4GHZ, CACHÊ MÍNIMO DE 3MB, COM TECNOLOGIA DE FABRICAÇÃO (LITOGRAFIA) DE 14NM, COM TECNOLOGIA DE VIRTUALIZAÇÃO, COM SUPORTE A MEMÓRIA DDR4L-2133MHZ, COM CONTROLADOR GRÁFICO EMBUTIDO, POSSUIR VELOCIDADE DE BARRAMENTO IGUAL OU SUPERIOR A 4GT/S. 1.1.2. NÃO SERÃO ADMITIDOS CONFIGURAÇÕES E AJUSTES QUE IMPLIQUEM NO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO FORA DAS CONDIÇÕES NORMAIS RECOMENDADAS PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU DOS COMPONENTES, TAIS COMO, ALTERAÇÕES DE CLOCK, CARACTERÍSTICAS DE DISCO OU DE MEMÓRIA. 1.1.3. DEVERÁ SER UTILIZADA A CONFIGURAÇÃO PADRÃO DE FÁBRICA DE BIOS, SENDO PERMITIDA APENAS ALTERAÇÃO NA PARTE DE UTILIZAÇÃO DE MEMÓRIA DE VÍDEO, PARA A CONFIGURAÇÃO EXIGIDA NO EDITAL OU SUPERIOR. 1.2. PLACA MÃE: 1.2.1. DEVERÁ POSSUIR CHIPSET DA PLACA-MÃE DO MESMO FABRICANTE DO PROCESSADOR CENTRAL. 1.2.2. DEVERÁ POSSUIR 1 SLOT M.2. 1.2.3. DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO 4 PORTAS USB, SENDO 2 FRONTAIS E 2 TRASEIRAS. PELO MENOS 2 DESSAS PORTAS DEVERÃO SER USB 3.0 OU 3.1. NÃO SERÃO ACEITOS HUBS, PLACAS OU ADAPTADORES. 1.2.4. CHIP DE SEGURANÇA TPM INTEGRADO PARA CRIPTOGRAFIA. 1.2.5. INTERFACE DE REDE 10/100/1000</p>	UNID	6	R\$ 3.470,00	R\$ 20.820,00	SYMA PRINT LTDA – EPP

<p>MBPS, COM CONECTOR RJ-45.</p> <p>1.2.6. WI-FI 802.11 AC / BLUETOOTH 4.0</p> <p>1.2.7. NO MÍNIMO UMA ENTRADA HDMI INTEGRADAS À PLACA MÃE, NÃO SENDO ACEITO O USO DE ADAPTADORES.</p> <p>1.2.8. NO MÍNIMO UMA ENTRADA MINI DISPLAY PORT INTEGRADAS À PLACA MÃE, NÃO SENDO ACEITO O USO DE ADAPTADORES.</p> <p>1.3. BIOS:</p> <p>1.3.1. DEVERÁ TER SUPORTE EM PORTUGUÊS E/OU INGLÊS.</p> <p>1.3.2. POSSIBILIDADE DE HABILITAR/DESABILITAR PORTAS USB.</p> <p>1.4. MEMÓRIA:</p> <p>1.4.1. PADRÃO DDR4, 2133MHZ OU SUPERIOR.</p> <p>1.4.2. NO MÍNIMO 2 SLOTS DE MEMÓRIA PERMITINDO A EXPANSÃO PARA ATÉ 32GB.</p> <p>1.4.3. DEVERÁ SUPOSTAR TECNOLOGIA DUAL-CHANNEL.</p> <p>1.4.4. NO MÍNIMO 4GB DE MEMÓRIA INSTALADA.</p> <p>1.5. ARMAZENAMENTO:</p> <p>1.5.1. UMA UNIDADE DE HD (DISCO RÍGIDO) INSTALADA INTERNA DE 2.5", DE NO MÍNIMO 500GB PADRÃO SERIAL ATA OU SSD (SOLID-STATE DRIVE) DE 180GB PADRÃO SATA-3 OU SUPERIOR</p> <p>1.6. VÍDEO:</p> <p>1.6.1. CONTROLADORA DE VÍDEO INTEGRADA OU DEDICADA À PLACA MÃE.</p> <p>1.6.2. CAPACIDADE DE ALOCAR 256MB DA MEMÓRIA PRINCIPAL PARA VÍDEO.</p> <p>1.6.3. DEVERÁ POSSUIR, NO MÍNIMO, CONECTOR HDMI 1.4 COM SUPORTE A ÁUDIO.</p> <p>1.7. GABINETE:</p> <p>1.7.1. COR PRETA.</p> <p>1.7.2. POSSUIR BOTÃO LIGA/DESLIGA.</p> <p>1.7.3. 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</p>					
---	--	--	--	--	--

	<p>ATINGIR ESTA FUNCIONALIDADE.</p> <p>1.7.4. COM DIMENSÕES MÁXIMAS DE 12CM X 13CM X 6CM (C X L X A).</p> <p>1.7.5. DEVERÁ ACOMPANHAR SUPORTE VESA PARA FIXAÇÃO ATRÁS DO MONITOR, COMPATÍVEL COM 75 X 75MM E 100 X 100MM.</p> <p>1.8. ALIMENTAÇÃO:</p> <p>1.8.1. ADAPTADOR DE ALIMENTAÇÃO COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO, BIVOLT AUTOMÁTICO, PADRÃO NBR 14136.</p> <p>1.9. SISTEMA OPERACIONAL:</p> <p>1.9.1. O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM O SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO 64 BITS EM PORTUGUÊS.</p> <p>1.9.2. O SISTEMA OPERACIONAL DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DE LICENÇA DE USO ORIGINAL.</p> <p>1.9.3. DEVERÁ ACOMPANHAR MÍDIAS DE REINSTALAÇÃO COM SEUS RESPECTIVOS DRIVERS E SOFTWARES OU DISPONIBILIZAR MEIOS PARA GERAÇÃO DAS MÍDIAS.</p> <p>1.10. GARANTIA:</p> <p>1.10.1. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.</p>					
2	<p>TOTEM PARA AUTOATENDIMENTO, COMPREENDENDO O GABINETE, MONITOR TOUCH-SCREEN, IMPRESSORA, SPLITTER HDMI E CPU.</p> <p>GABINETE CONFECCIONADO EM AÇO, NA COR CINZA, COM DIMENSÕES MÁXIMAS DE 55 CM DE LARGURA, 1,70 CM DE ALTURA E 65 CM DE PROFUNDIDADE, PARA UTILIZAÇÃO DO MONITOR TOUCH-SCREEN 15"; COM SISTEMA DE SOM INTEGRADO À ESTRUTURA, COM ABERTURAS LATERAIS E/OU TRASEIRAS PARA RESFRIAMENTO DOS COMPONENTES INTERNOS; COM ENTRADA DE REDE ELÉTRICA E LÓGICA (DADOS) INDEPENDENTES, COM CONECTORES DE REDE LÓGICA PADRÃO RJ45 E DE REDE ELÉTRICA NO PADRÃO 2P + T (NORMA NBR 14136); COM SUPORTE PARA ACOMODAR IMPRESSORA TERMICA E SAÍDA DE PAPEL NA PARTE FRONTAL; PORTAS DE ACESSO AOS COMPONENTES INTERNOS PROTEGIDA COM TRAVAS DE</p>	UNID	1	REVOGADO	REVOGADO	REVOGADO

<p>SEGURANÇA E CHAVE, COM ESTRUTURA ANTIVANDALISMO; COM FIXAÇÃO NO SOLO ATRAVÉS DE SUPORTES PARA EVITAR DESLOCAMENTOS E DANOS; COM SUPORTE PARA ACOMODAR CPU E MONITOR; COM MASCARA DE BORRACHA AO REDOR DO MONITOR PARA EVITAR A ENTRADA DE POEIRA; DEVERÁ VIR ADESIVADO COM A LOGO DO CONSÓRCIO, A ARTE DEVERÁ SER ENCAMINHADA PARA O CISAMUSEP AFIM DE APROVAÇÃO.</p> <p>MONITOR TOUCH-SCREEN; LCD; COM TAMANHO MÍNIMO DE 15" (COMPATÍVEL COM O GABINETE); COR PRETO; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1024 X 768; BRILHO MÍNIMO DE 250 CD/M²; COM TEMPO DE RESPOSTA MÁXIMO DE 21,5 MS; COM CONECTOR VGA E/OU DVI-D; COM ÂNGULO DE VISÃO HORIZONTAL TOTAL DE 150° E VERTICAL TOTAL DE 140°, ÂNGULOS PODENDO VARIAR +/-10%; FIXAÇÃO PADRÃO VESA; COM 2 ALTOS FALANTES DE 2W; COM PORTA USB; 127V OU BIVOLT; DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DE SEUS RESPECTIVOS CABOS E 2 CABOS DE HDMI COM COMPRIMENTO MINIMO DE 10 METROS.</p> <p>IMPRESSORA NA COR PRETA; COM VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE 250 MM/S; VELOCIDADE DE AVANÇO DE PAPEL DE 52 IPS À 59 IPS; CORTE DE PAPEL Á GUILHOTINA (VIDA ÚTIL DE 2 MILHÕES DE CORTES) COM DATA E HORA DA EMISSÃO; COM CONEXÕES USB, ETHERNET E WIFI; MÉTODO DE IMPRESSÃO TÉRMICO; VOLTAGEM DE 127V OU BIVOLT; COMPÁTIVEL COM O SISTEMA NOVO SGA; DEVERÁ ACOMPANHAR 400 BOBINAS TÉRMICAS DE NO MÍNIMO 40 METROS E LARGURA DE 56MM.</p> <p>SPLITTER HDMI COM 1 ENTRADAS HDMI E NO MÍNIMO 3 SAÍDA HDMI; SUPORTA 1080P; COMPATÍVEL COM TV, MONITOR E COMPUTADOR; COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO.</p> <p>CPU COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: 1.1. DESEMPENHO E PROCESSADOR: 1.1.1. PROCESSADOR MÍNIMO DE 64 BITS DE 2 NÚCLEOS E 4 THREADS, CLOCK MÍNIMO DE 2.4GHZ, CACHE</p>					
--	--	--	--	--	--

<p>MÍNIMO DE 3MB, COM TECNOLOGIA DE FABRICAÇÃO (LITOGRAFIA) DE 14NM, COM TECNOLOGIA DE VIRTUALIZAÇÃO, COM SUPORTE A MEMÓRIA DDR4L-2133MHZ, COM CONTROLADOR GRÁFICO EMBUTIDO, POSSUIR VELOCIDADE DE BARRAMENTO IGUAL OU SUPERIOR A 4GT/S.</p> <p>1.1.2. NÃO SERÃO ADMITIDOS CONFIGURAÇÕES E AJUSTES QUE IMPLIQUEM NO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO FORA DAS CONDIÇÕES NORMAIS RECOMENDADAS PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU DOS COMPONENTES, TAIS COMO, ALTERAÇÕES DE CLOCK, CARACTERÍSTICAS DE DISCO OU DE MEMÓRIA.</p> <p>1.1.3. DEVERÁ SER UTILIZADA A CONFIGURAÇÃO PADRÃO DE FÁBRICA DE BIOS, SENDO PERMITIDA APENAS ALTERAÇÃO NA PARTE DE UTILIZAÇÃO DE MEMÓRIA DE VÍDEO, PARA A CONFIGURAÇÃO EXIGIDA NO EDITAL OU SUPERIOR.</p> <p>1.2. PLACA MÃE:</p> <p>1.2.1. DEVERÁ POSSUIR CHIPSET DA PLACA-MÃE DO MESMO FABRICANTE DO PROCESSADOR CENTRAL.</p> <p>1.2.2. DEVERÁ POSSUIR 1 SLOT M.2.</p> <p>1.2.3. DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO 4 PORTAS USB, SENDO 2 FRONTAIS E 2 TRASEIRAS. PELO MENOS 2 DESSAS PORTAS DEVERÃO SER USB 3.0 OU 3.1. NÃO SERÃO ACEITOS HUBS, PLACAS OU ADAPTADORES.</p> <p>1.2.4. CHIP DE SEGURANÇA TPM INTEGRADO PARA CRIPTOGRAFIA.</p> <p>1.2.5. INTERFACE DE REDE 10/100/1000 MBPS, COM CONECTOR RJ-45.</p> <p>1.2.6. WI-FI 802.11 AC / BLUETOOTH 4.0</p> <p>1.2.7. NO MÍNIMO UMA ENTRADA HDMI INTEGRADAS À PLACA MÃE, NÃO SENDO ACEITO O USO DE ADAPTADORES.</p> <p>1.2.8. NO MÍNIMO UMA ENTRADA MINI DISPLAY PORT INTEGRADAS À PLACA MÃE, NÃO SENDO ACEITO O USO DE ADAPTADORES.</p> <p>1.3. BIOS:</p> <p>1.3.1. DEVERÁ TER SUPORTE EM PORTUGUÊS E/OU INGLÊS.</p> <p>1.3.2. POSSIBILIDADE DE HABILITAR/DESABILITAR PORTAS USB.</p> <p>1.4. MEMÓRIA:</p> <p>1.4.1. PADRÃO DDR4, 2133MHZ OU SUPERIOR.</p>					
---	--	--	--	--	--

<p>1.4.2. NO MÍNIMO 2 SLOTS DE MEMÓRIA PERMITINDO A EXPANSÃO PARA ATÉ 32GB.</p> <p>1.4.3. DEVERÁ SUPOSTAR TECNOLOGIA DUAL-CHANNEL</p> <p>1.4.4. NO MÍNIMO 4GB DE MEMÓRIA INSTALADA</p> <p>1.5. ARMAZENAMENTO:</p> <p>1.5.1. UMA UNIDADE DE HD (DISCO RÍGIDO) INSTALADA DE 2.5”, NO MÍNIMO 500GB PADRÃO SERIAL ATA OU SSD (SOLID-STATE DRIVE) DE 180GB PADRÃO SATA-3 OU SUPERIOR.</p> <p>1.6. VÍDEO:</p> <p>1.6.1. CONTROLADORA DE VÍDEO INTEGRADA OU DEDICADA À PLACA MÃE.</p> <p>1.6.2. CAPACIDADE DE ALOCAR 256MB DA MEMÓRIA PRINCIPAL PARA VÍDEO.</p> <p>1.6.3. DEVERÁ POSSUIR, NO MÍNIMO, CONECTOR HDMI 1.4 COM SUPORTE A ÁUDIO.</p> <p>1.7. GABINETE:</p> <p>1.7.1. COR PRETA.</p> <p>1.7.2. POSSUIR BOTÃO LIGA/DESLIGA.</p> <p>1.7.3. 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.</p> <p>1.7.4. COM DIMENSÕES MÁXIMAS DE 12CM X 13CM X 6CM (C X L X A).</p> <p>1.7.5. DEVERÁ ACOMPANHAR SUPORTE VESA PARA FIXAÇÃO ATRÁS DO MONITOR, COMPATÍVEL COM 75 X 75MM E 100 X 100MM.</p> <p>1.8. ALIMENTAÇÃO:</p> <p>1.8.1. ADAPTADOR DE ALIMENTAÇÃO COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO, BIVOLT AUTOMÁTICO, PADRÃO NBR 14136.</p> <p>1.9. SISTEMA OPERACIONAL:</p> <p>1.9.1. O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM O SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO 64 BITS EM PORTUGUÊS.</p>					
--	--	--	--	--	--

<p>1.9.2. O SISTEMA OPERACIONAL DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DE LICENÇA DE USO ORIGINAL.</p> <p>1.9.3. DEVERÁ ACOMPANHAR MÍDIAS DE REINSTALAÇÃO COM SEUS RESPECTIVOS DRIVERS E SOFTWARES OU DISPONIBILIZAR MEIOS PARA GERAÇÃO DAS MÍDIAS.</p> <p>MANUAL DEVERÁ ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS.</p> <p>ENTREGA DEVERÁ SER ENTREGUE INSTALADO E DISPONIBILIZADO TREINAMENTO A EQUIPE OPERACIONAL.</p> <p>GARANTIA TODOS OS ITENS DEVERÃO POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.</p>					
--	--	--	--	--	--

SYMA PRINT LTDA – EPP – R\$ 20.820,00 (vinte mil oitocentos e vinte reais)

TOTAL LICITADO – R\$ 20.820,00 (vinte mil oitocentos e vinte reais)

Maringá, 06 de abril de 2018.

Rafaela Koga Petruilio Kumagae
Pregoeira