



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
CONSORCIO PUBLICO DA REGIAO POLO SUL

R MARIA JOSEFINA DE RESENDE, 928 - SERRA - Mimoso do Sul - ES
 CEP: 29400-000 CNPJ: 02.722.566/0001-52 Telefone: (28) 9992-3057
 E-mail: diretoria@cimpolosul.com.br Site: www.cimpolosul.es.gov.br

Quadro Comparativo de Preços (Itens Licitados)

Processo/Ano: 3/2024
Licitação: 3/2024 - DL
Modalidade: Dispensa de licitação
Objeto: Contratação de empresa para aquisição de equipamentos de Informática (computadores, impressoras, teclados e mouse), para atender as necessidades do Setor de Compras Compartilhadas e Contratações do Consórcio Público da Região Polo Sul - CIM POLO SUL, equipamentos estes essenciais ao desenvolvimento das atividades a serem cumpridas por este órgão, impactando positivamente nos resultados a serem alcançados pelas atividades desenvolvidas, tanto administrativas quanto em atendimento ao público, conforme quantitativo e especificação constantes do item 4, do Termo de Referência.

Fornecedor	Marca	Quantidade	Un.	Desconto	Preço Unitário	Preço Total	Situação	Classif.
------------	-------	------------	-----	----------	----------------	-------------	----------	----------

Item: 1 - DESKTOP COMPLETO; Processador: Processador Intel Core i7-10700 (8 Nucleos e 16 Threads, 2;9GHz, Turbo até 4.8GHz, Cache de 16mb); tendo como referência a base de
Dados do site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php;
Possuir memória cache de 16 MB ou superior;
Possuir, no mínimo, 04 (quatro) núcleos físicos e velocidade mínima de 2.4 Ghz (sem uso de turbo boost);
Não serão aceitos processadores descontinuados pelos fabricantes dos processadores.
Memória Principal:
Dotada com tecnologia DDR-4, 2.400 MHz ou superior;
Suporte à tecnologia Dual Channel;
No mínimo 16 (dezesesseis) GBs de memória instalada em um módulo, com 4 slots;
Suporte a expansão mínima de 64 GBs de memória, sendo permitida a troca do(s) módulo(s) de memória.
BIOS:
Desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento em Flash ROM ou com direito de Copyright,
devidamente comprovado, devendo permitir a atualizações por meio de software;
Deverá exibir a logomarca do fabricante do equipamento;
Deverá ser desenvolvida em português ou inglês, compatível com o padrão UEFI;
Possibilitar que a senha de acesso ao BIOS seja ativada e desativada via SETUP;
Permitir senhas de Setup para Power On e Administrador.
Placa Mãe:
De fabricação própria e exclusiva para o modelo ofertado, não sendo aceitas placas utilizadas em livre comércio;
Possuir no mínimo 4 (quatro) portas USB, sendo pelo menos 3 (três) padrão USB 3.0 ou superior. Sendo que 1 (uma) porta das USB 3.1 deverá ser do Tipo C da geração 2 ou superior;
O chipset deve ser da mesma marca do fabricante do processador.

Quadro Comparativo de Preços (Itens Licitados)

Unidade SSD:

Disco sólido (SSD) padrão SATA ou M.2 com capacidade de armazenamento de no mínimo 512 GB ou superior;

Velocidade de leitura sequencial de, no mínimo, 500 MB/s e de escrita sequencial de, no mínimo, 400 MB/s.

Deve possuir a tecnologia S.M.A.R.T (Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology).

Placa de rede cabeada:

Em conformidade com o padrão 802.3;

Suporte aos protocolos WOL e PXE;

Operar a 10/100/1000 Mbps, com reconhecimento automático da velocidade da rede;

Capacidade de operar no modo full-duplex;

Deve suportar IPv4 e IPv6;

Conector RJ-45 fêmea.

Controladora de vídeo:

Controladora de vídeo integrada ao processador com capacidade mínima de 2GB de memória, ou superior, compartilhada dinamicamente;

Suporte à resolução mínima de 1920 x 1080 @ 60 Hz;

Possuir no mínimo 02 (dois) conectores de vídeo digitais no padrão HDMI, Display port , Mini Display port ou DVI;

Suporte a DirectX 12 e OpenGL 4.5; As saídas de vídeo do MiniPC deverão ser totalmente compatíveis com as entradas de vídeo dos monitores, se

necessário deverá ser fornecido adaptadores para ligar o MiniPC aos monitores.

Controladora de Áudio:

Controladora de Áudio High Definition Integrada à placa mãe;

Saída de áudio e entrada para microfone sendo aceita interface tipo combo;

Gabinete:

Deve ser construído no padrão Small Form Factor (SFF ou SFX)

O gabinete deve possuir volume máximo de 1,5 litros;

Deve possuir alto-falante integrado, com capacidade de reproduzir os sons gerados pelo sistema operacional e alarmes gerados por problemas de inicialização. Não serão aceitas adaptações;

Possuir, pelo menos, 01 (uma) baia interna, de 2,5 polegadas;

Fonte de alimentação externa ao gabinete, devendo ser do mesmo fabricante do equipamento, com tensão de entrada 110/240 VAC, com potência dimensionada para suportar a configuração máxima do equipamento,

com eficiência mínima de 87%, comprovada por laudo emitido por laboratório reconhecido pelo INMETRO;

O cabo de força deverá estar de acordo com a exigência da nova norma do INMETRO NBR 14136;

O gabinete deve permitir a utilização na posição horizontal e vertical sem comprometer os componentes internos e o funcionamento do computador;

Poderá ser aceito também MiniPCs que sejam acoplados atrás do monitor, sendo que o KIT VESA deverá ser fornecido e ser 100% compatível entre eles (monitores/MiniPC)

Deve possibilitar a instalação de cadeado ou lacre de segurança em slot ou trava externa específica de

C L COSTA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE EQUIPAMENTOS LTDA	DELL	3,000	UN	9.300,0000	27.900,00	Venceu	1
MEDAL COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	DELL	3,000	UN	9.360,0000	28.080,00	Perdeu	2
INFO STORE INFORMÁTICA LTDA	LENOVO	3,000	UN	9.420,0000	28.260,00	Perdeu	3
CIBOX COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	LENOVO	3,000	UN	11.600,0000	34.800,00	Perdeu	4
TAGLIA-FERRE & CIA LTDA	HP	3,000	UN	12.200,0000	36.600,00	Perdeu	5

Quadro Comparativo de Preços (Itens Licitados)

Item: 2 - IMPRESSORA - Impressora Multifuncional Laser Monocromática, Impressão Duplex, Wi-fi, Conexão Ethernet, Conexão USB.
Especificações • Cópias Múltiplas • **Funções Principais:** Impressão, digitalização, cópia e fax • **Padrão de impressão** frente e verso; • **Velocidade de impressão em preto A4** mínima 34 ppm; • **Velocidade de impressão em preto Carta**, mínima 36 ppm; • **Tipo de consumível:** Cartucho de toner e unidade de cilindro; • **Velocidade da CPU (MHz):** 600; • **Resolução de impressão (dpi):** 2400 x 600 dpi • **Tecnologia de impressão:**

Monocromática:

- **Interface(s) padrão:** Wireless 802.11 b/g/n, Ethernet 10/100 Base-TX, Wi Fi Direct, Hi-Speed USB 2.0;
- **Redução/Ampliação de cópias:**
- **Sistemas operacionais compatíveis com o driver de digitalização:** Windows, Mac OS, Linux;
- **Formatos dos arquivos de digitalização:** PDF de uma/múltiplas páginas (PDF seguro, PDF pesquisável, PDF/A), Windows Bitmap (BMP), JPEG (JPG), MAX, PDF de uma página/múltiplas páginas (PDF/A, PDF de alta compressão), XML Paper Specification (XPS), Gráficos de rede portáteis (PNG), TIFF de uma página/multipágina (TIF);
- **Tela LCD touchscreen** 2,7";
- **Ciclo de trabalho mensal máximo:** Até 15.000 páginas;
- **Volume de impressão mensal recomendado:** até 2.000 páginas;
- **Memória padrão:** 256;
- **Conectividade:** Ethernet, WiFi, USB;
- **Voltagem:** bivolt ou 110/127 V 50/60Hz

C L COSTA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE EQUIPAMENTOS LTDA	BROTHER	1,000	UN	2.950,0000	2.950,00	Venceu	1
MEDAL COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	BROTHER	1,000	UN	2.980,0000	2.980,00	Perdeu	2
INFO STORE INFORMÁTICA LTDA	BROTHER	1,000	UN	2.990,0000	2.990,00	Perdeu	3
CIBOX COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	BROTHER	1,000	UN	3.180,0000	3.180,00	Perdeu	4
TAGLIA-FERRE & CIA LTDA	HP	1,000	UN	4.090,0000	4.090,00	Perdeu	5

Item: 3 - TECLADO padrão ABNT-2: Teclado na cor preta com conexão USB plug and play (sem necessidade de adaptadores), dimensões aproximadas de 25 x 450 x 147 mm, resistente a água, com regulagem de altura, ajuste de inclinação, e fio de 1,5 m. Deve possuir todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive “ç” e 109 teclas auto repetitivas com indicadores LED para as funções Num Lock, Caps Lock e Scroll Lock.

C L COSTA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE EQUIPAMENTOS LTDA	C3 PLUS	3,000	UN	42,0000	126,00	Venceu	1
MEDAL COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	K-MEX	3,000	UN	49,0000	147,00	Perdeu	2
CIBOX COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	CIBOX	3,000	UN	52,9000	158,70	Perdeu	3
TAGLIA-FERRE & CIA LTDA	C3 TECH	3,000	UN	69,0000	207,00	Perdeu	4
INFO STORE INFORMÁTICA LTDA	LOGITECH K120	3,000	UN	95,0000	285,00	Perdeu	5

Item: 4 - MOUSE óptico na cor preta, conexão USB plug and play, resolução 1200 dpi, dimensões aproximadas de: 18,2 x 12,9 x 5,6 cm; 0,28 , configuração ambidestra, com 3 botões (esquerdo, direito e scroll central) e fio de NO MÍNIMO 1,5 m.

C L COSTA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE EQUIPAMENTOS LTDA	C3 PLUS	3,000	UN	40,0000	120,00	Venceu	1
MEDAL COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	K-MEX	3,000	UN	41,0000	123,00	Perdeu	2
CIBOX COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	CIBOX	3,000	UN	43,0000	129,00	Perdeu	3
INFO STORE INFORMÁTICA LTDA	LOGITECH	3,000	UN	45,0000	135,00	Perdeu	4

Quadro Comparativo de Preços (Itens Licitados)

TAGLIA-FERRE & CIA LTDA	C3 TECH	3,000	UN	47,0000	141,00	Perdeu	5
Item: 5 - MONITOR com as seguintes características mínimas: Tela 100% plana do tipo LED; Tamanho mínimo de 23,5"; Proporção 16:9; Brilho de 250 cd/m2; Relação de contraste estático de 1.000:1; 16,2 Milhões de cores; Resolução mínima de 1920x1080 pixels; Conectores de Entrada: no mínimo 02 (duas) entradas disponíveis, sendo que as duas entradas sejam no padrão HDMI, Display Port, Mini Display Port, ou DVI; As entradas de vídeo dos monitores deverão ser totalmente compatíveis com as saídas de vídeo do MiniPC, se necessário deverá ser fornecido adaptadores para ligar os monitores ao MiniPC. Controle digital de brilho, contraste, posicionamento vertical e posicionamento horizontal; Regulagem de inclinação e altura, sendo permitida a adaptação; Função pivot, sendo permitida a adaptação; Possuir um conector de encaixe para o kit de segurança do tipo kensington sem adaptações; Tratamento anti-reflexivo. Não sendo aceita a solução glare (brilhante ou polida) ou adesivos antirreflexos; Fonte de Alimentação para corrente alternada com tensões de entrada de 100 a 240 VAC (+/-10%), 50-60Hz, com ajuste automático; Todos os cabos e conectores necessários ao funcionamento dos equipamentos deverão ser fornecidos, com comprimento de 1,5m (um metro e cinquenta centímetros); Cabos de conexão à rede elétrica deverão seguir o padrão NBR-14136; Deve ser fornecido cabo de conexão à rede elétrica com plugue conforme o padrão NBR-14136; Garantia MONITOR 12 meses.							
C L COSTA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE EQUIPAMENTOS LTDA	DELL	1,000	UN	1.190,0000	1.190,00	Venceu	1
MEDAL COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	LENOVO	1,000	UN	1.197,9100	1.197,91	Perdeu	2
TAGLIA-FERRE & CIA LTDA	HP	1,000	UN	1.399,0000	1.399,00	Perdeu	3
CIBOX COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	DELL	1,000	UN	1.499,9000	1.499,90	Perdeu	4
INFO STORE INFORMÁTICA LTDA	LENOVO	1,000	UN	1.650,0000	1.650,00	Perdeu	5