



Prefeitura Municipal de Niterói
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Compras e Registro de Preço

CNPJ: 28.521.748/0001-59 Tel.: 21 2620-0403 R 233
Rua Visconde de Sepetiba, 987 4º Andar - Niterói - RJ
www.niteroi.rj.gov.br compras.sma@niteroi.rj.gov.br

AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO
nº 2015-0023

Processo de licitação: 270/000037/2014
Nº Empenho: 385 - 386 -387
Data do processo: 14/07/2014

Nº PP-2014/0042

Fornecedor: INFACOR COMERCIO E SERVIÇO LTDA-ME
Endereço: RUA: ACADÊMICO WALTER GONÇALVES, Nº 01/604 - PARTE, CENTRO
Cidade: NITERÓI
CNPJ/CPF: 07.539.630/0001-88 **Email:** infactor@infactor.com.br

Telefone: (21)2619-0047
Fax: (21)2619-0047

Prezados Senhores,
Comunicamos que o fornecedor acima foi vencedor dos itens abaixo especificados.
Aguardamos, portanto, o fiel cumprimento das especificações e condições constantes no processo licitatório.

Orgão Solicitante: VP - VICE PREFEITURA
Orgão de Compra: VP - VICE PREFEITURA
Unidade: VP - VICE PREFEITURA
Centro de Custo: VP - VICE PREFEITURA
Prazo Pagamento: 30 Dias **Prazo Entrega:** 15 Dias
Obj. da compra: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE APRESENTAÇÃO MULTIMÍDIA E TELE DE PROJEÇÃO
Local de Entrega: SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO-ALMOXARIFADO - RUA VISCONDE DO RIO BRANCO,02 PONTA D'ÁREIA- NITERÓI- RJ

autorização de fornecimento nº 2015-0023

Página 1 de 8

| Item | Qtde | UM | Material | Marca | Vi. Unitario | Vi. Total |
|------|------|----|---|-------|--------------|-----------|
| 1 | 1,00 | UD | <p>Tecnologia: Plasma ou LCD ou LED Tamanho da Tela: 50 polegadas. Resolução Mínima: 1024X768 (FullHD) Contraste Mínimo: 3.000.000:1 Ângulo da visão: (H/V): 178° X 178° Tempo de Resposta: 0,001ms Brilho: 820 cd/m² Conversor digital: Sim 3D: Sim Suporte a conexão Wireless: Sim Frequência: 600 Hz Função Touchscreen: Sim Saída de som (RMS) 20w Sistema de som: Virtual Surround Conexões Mínimas: 02 X Entradas USB 02 X Entradas V-Componente 01 X Entrada Áudio e Vídeo 01 X Entrada para PC (RGB) 01 X Entrada Audio PC 01 X Entrada RF TV aberta 01 X Entrada RF TV a Cabo 01 X Entrada RS-232C 01 X Saída de Áudio Digital (Óptico/Coaxial) 04 X HDMI 01 X Entrada LAN (RJ45) Voltagem: Bivolt</p> <p>Itens inclusos: Controle remoto Cabo de Força Manual em Português - Cod.: 09740026 (PERMANENTE)</p> | EPSON | 5.580,00 | 5.580,00 |
| | | | | | | |

| Item | Qtde | UM | Material | Marca | Vi. Unitario | Vi. Total |
|------|------|----|---|------------|--------------|-----------|
| 2 | 1,00 | UD | Suporte móvel pedestal de Chão com rodas, bandeja e Altura regulável para TVs LCD/LED/PLASMA/3D de 32 até 65. A) Compatibilidade: Indicado para TVs / Monitores LCD / LED / PLASMA / 3D a partir de 32" B) Funções: Regulagem de altura da TV, Passagem interna para fixação, livre regulagem de altura da bandeja, bandeja de apoio para DVDs Player, Blu-Ray, Notebooks. Rodízios para movimentar o pedestal sobre superfícies planas C) Padrão VESA: 100X100 até 600X400 mm (HxV) D) Capacidade de Carga: Carga máxima do suporte para TV: ATÉ 45KG. Carga máxima sobre a bandeja: Até 15kg. E) Altura: Mínima: 1010mm. Máxima: 1500mm. - Cod.: 09715003 (PERMANENTE) | GENERICICO | 1.760,00 | 1.760,00 |
| | | | | | | |

| Item | Qtde | UM | Material | Marca | Vi. Unitario | Vi. Total |
|------|------|----|--|---------|--------------|-----------|
| 3 | 2,00 | UD | <p>1.1 Possuir sistema de projeção com tecnologia de LCD;</p> <p>1.2 O Projetor poderá possuir as proporções 4:3 ou 16:9 desde que possua a resolução mínima de:</p> <p>1.2.1 Para resolução 4:3 nativa XGA (1024X768)</p> <p>1.2.2 Para resolução 16:9 nativa WXGA (1280X800)</p> <p>1.3. Possuir compatibilidade de vídeo com NTSC, PAL-M, PAL-N, SECAN selecionados automaticamente/manualmente;</p> <p>1.4. Possuir luminosidade mínima de 2500 ANSI Lumens em modo normal;</p> <p>1.5. Possuir razão de Contraste de no mínimo 2000:1;</p> <p>1.6. Possuir lente com zoom manual ou automático;</p> <p>1.7. Possuir lâmpada com vida útil em alta luminosidade de no mínimo 3000 (três mil) horas e substituível pelo usuário;</p> <p>1.8. Possuir projeção em 16 milhões de cores, sem perda de qualidade;</p> <p>1.9. Possuir no mínimo 1 (uma) entrada RGB para computador;</p> <p>1.10. Possuir no mínimo 1 (uma) entrada HDMI para computador;</p> <p>1.11. Possuir no mínimo 1 (uma) entrada S-Vídeo, 1 (uma) entrada de vídeo composto padrão RCA e entrada para áudio padrão RCA;</p> <p>1.12. Apresentador remoto com apontador Laser;</p> <p>1.12.1. Funções avançar/retroceder;</p> <p>1.12.2. Função de controle do cursor do mouse;</p> <p>1.12.3. Alcance mínimo de 10 metros de distância até microcomputador;</p> <p>1.12.4. Conexão via porta USB e HDMI;</p> <p>1.12.5. O conector USB sem fio deve ser armazenado dentro do corpo do modulo de apresentação em espaço próprio para este fim;</p> <p>1.12.6. Frequência de transmissão: 2.4 GHz ou 900 MHz;</p> <p>1.12.7. Tecnologia sem fio (wireless);</p> <p>1.12.8. Alimentação por pilha(s) tamanho AA ou AAA (um conjunto deve ser fornecido);</p> <p>1.12.9. Compatível com sistemas operacionais Microsoft Windows XP, Vista e Windows 7;</p> <p>1.12.10. Não necessita de instalação de driver proprietário (plug-and-play).</p> <p>1.13. Possuir 1 alto-falante interno de 1W RMS no mínimo;</p> <p>1.14. Possuir alimentação de 100~120/220~240 - 50/60 Hz com conversão automática ou manual;</p> <p>1.15. Possuir menor distância de projeção: 1,5 m ou menor;</p> <p>1.15.1. Caso o equipamento possua resolução de 16:9 nativa WXGA (1280X800), será aceita menor distância de projeção de 2,5 ou menor;</p> <p>1.16. Possuir maior distância de projeção: 9,0 m ou maior;</p> <p>1.16.1. Caso o equipamento possua resolução de 16:9 nativa WXGA (1280X800), será aceita maior distância de projeção de 7,70 ou maior;</p> <p>1.17. Possuir maleta para viagem que permita acondicionar o projetor e todos os acessórios, acompanhado de todos os cabos para conexões de computador e áudio e vídeo;</p> <p>1.18. Drivers para uso com os sistemas operacionais Windows 2000, XP, Vista caso necessite instalar algum programa para utilização do projetor multimídia;</p> <p>1.19. Possuir peso máximo de 3,5 Kg;</p> <p>1.20. Possuir documentação completa em inglês ou português. - Cod.: 04520473 (PERMANENTE)</p> | SANSUNG | 2.990,00 | 5.980,00 |
| | | | | | | |

| Item | Qtde | UM | Material | Marca | Vi. Unitario | Vi. Total |
|------|------|----|---|-------|--------------|-----------|
| 4 | 2,00 | UD | 2.1 Formato quadrado (1:1) 2.2 Dimensões (L x A) (metros) - 1,80 x 1,80 2.3 Diagonal (polegadas) - 97 2.4 Área de projeção (A:B) mm - 1740 X 1740 2.5 Dimensão C (mm) - 1880; Dimensão D (mm) - 2930; Dimensão E (mm) - 1000; Dimensão Estojo (mm) - 1890 2.6 Constituída de estojo metálico em aço com pintura eletrostática anti-corrosiva com proteção contra arranhões. 2.7 A tela permite o ganho de 1,3 vezes de brilho e o realce considerável de contraste, devido à sua superfície de projeção do tipo Matte White (branco opaco) e a existência das bordas pretas proporcionam um excelente enquadramento da projeção de imagem. 2.8. Importante, permite ajustar a altura desejada devido ao seu sistema de múltiplas paradas (posições). - Cod.: 04520474 (PERMANENTE) | LG | 468,00 | 936,00 |
| | | | | | | |

| Item | Qtde | UM | Material | Marca | VI. Unitario | VI. Total |
|------|------|----|--|-------|--------------|-----------|
| 5 | 1,00 | UD | <p>a) Possuir slot específico para instalação de cabo com trava de fixação anti-furto;</p> <p>b) Tela de LCD HD 15.6 polegadas padrão WXGA, com resolução de 1366 x 768 com True Life</p> <p>c) Possuir sensor de luz ambiente integrado ao gabinete do notebook com capacidade de ler a intensidade de luz ambiente e ajustar o brilho da tela automaticamente para melhor visualização.</p> <p>d) Teclado embutido ao gabinete no padrão ABNT-2;</p> <p>e) Mouse embutido do tipo Touch Pad com 02 (dois) botões e Track Stick, entre as teclas do teclado, com 01(um) botão;</p> <p>f) Possuir LEDs indicadores de atividade dos componentes do equipamento (Wireless, I/O de disco e Bateria);</p> <p>g) Possuir botão de acionamento da rede sem fio e controle de volume do som;</p> <p>h) Possuir 02 (dois) alto-falantes internos ao gabinete;</p> <p>i) Possuir microfone interno ao gabinete;</p> <p>j) Peso máximo do conjunto (notebook com bateria de 6 células e driver óptico instalado) de, no máximo, 2.5 Kg;</p> <p>ADAPTADOR DE ENERGIA E BATERIA</p> <p>a) Adaptador de energia da mesma marca do fabricante do equipamento, com tensão de entrada de 100-240 VCA, com seleção automática de tensão e potência de no mínimo 65 W;</p> <p>b) O equipamento deve acompanhar bateria "inteligente" de 6 células;</p> <p>PROCESSADOR</p> <p>a) 4ª Geração do Processador Core i7, 4500U (1.8 Ghz até 3.0 Ghz, cache de 4 m) ou compatível</p> <p>MEMÓRIA RAM</p> <p>b) Possuir 4 Gbytes de memória RAM instalada;</p> <p>c) O equipamento deve ser expansível até 8 Gbytes de memória RAM;</p> <p>CIRCUITOS INTEGRADOS (CHIPSET)</p> <p>a) O chipset deve ser da mesma marca/fabricante do processador e suportar velocidade do barramento de comunicação com o processador de, no mínimo, 2.5 GT/s;</p> <p>BIOS E SEGURANÇA</p> <p>b) BIOS desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ou ter direitos copyright sobre essa BIOS, comprovados através de atestados fornecidos pelo fabricante do equipamento, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas.</p> <p>c) Possui controle de acesso através de senhas, uma para inicializar o sistema e outra para acesso as configurações do BIOS;</p> <p>d) A BIOS deve possuir código de identificação, utilizada pelo fabricante do equipamento, e campo que permita inserir código de patrimônio que pode ser monitorado através do software de gerenciamento do fabricante;</p> <p>e) Possuir chip de segurança de dados TPM 1.2 (Trusted Platform Module) integrado à placa mãe;</p> <p>PORTAS DE COMUNICAÇÃO</p> <p>a) As seguintes interfaces devem estar integradas ao equipamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> . Possuir 1 (uma) porta RJ-45 de rede ethernet; . Possuir 1 (uma) porta VGA padrão DB-15; . Possuir 1 (uma) porta de vídeo S-Vídeo;[d2] . Possuir 1 (uma) porta IEEE 1394; . Possuir slot para leitor de cartão SD/MMC; . Possuir 2 (duas) portas USB 2.0; . Possuir 1 (uma) porta serial padrão DB-9 (será aceito dispositivo docking, da mesma marca do equipamento ofertado, caso o mesmo não possui porta serial integrada); . Possuir interfaces de áudio com entrada para microfone e saída estéreo amplificada para fones de ouvido ou | ELG | 3.450,00 | 3.450,00 |

| Item | Qtde | UM | Material | Marca | VI. Unitario | VI. Total |
|------|------|----|--|-------|--------------|-----------|
| | | | <p>alto-falantes externos;</p> <ul style="list-style-type: none"> . Possuir 1 (um) slot PC Card compatível do Tipo I e Tipo II; . Possuir 1 (um) slot para dispositivo Docking; <p>INTERFACE DE REDE LOCAL</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Placa de rede integrada padrão Gigabit Ethernet; b) Opera automaticamente nas velocidades de comunicação de 10/100/1000 Mbps, bem como no modo full-duplex; <p>INTERFACE DE REDE SEM FIO</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Placa de rede Wireless embutida compatível com os padrões IEEE 802.11a/b/g/n; <p>CONTROLADORA DE VÍDEO</p> <ul style="list-style-type: none"> b) Controladora de vídeo padrão integrada compatível com DirectX 10; c) Memória de vídeo de até 256 Mbytes compartilhada, com mecanismo de alocação dinâmica de memória RAM; d) Resolução gráfica de, no mínimo, 1280 x 800 pixels; <p>CONTROLADORA DE AUDIO</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Padrão HDA (High Definition Audio); b) Conversor estéreo de 24 bits (analógico para digital e digital para analógico); <p>DISCO RÍGIDO</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Possuir 1 (uma) unidade de disco rígido interno ao gabinete; b) Disco rígido padrão SATA com capacidade de armazenamento de no mínimo 500[d3] GB; c) Tecnologia de pré-falha SMART (Self Monitor Analysis Report Test) incorporado; <p>UNIDADE ÓPTICA</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Possuir 01 (uma) unidade de gravação DVD+/-RW interna ao gabinete; b) Compatível com gravação de DVD+R, DVD+RW, DVD-R, DVD-RW, CD-R e CD-RW e leitura de CD e DVD; <p>SISTEMA OPERACIONAL E DRIVERS</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Cada equipamento deve ser entregue com 01 (uma) licença perpétua do sistema operacional Microsoft Windows 8.1, 64-bit, versão em português do Brasil, bem como com a mídia de instalação do sistema operacional fornecido; b) O sistema operacional deve estar pré-instalado com todos os drivers de adaptadores e aplicativos necessário para seu funcionamento; c) Deve ser comprovado que o modelo de equipamento ofertado possui logo do Windows Vista, 7 obtido através do Windows Logo'd Products List no endereço eletrônico http://winqual.microsoft.com/HCL/Default.aspx?m=v. d) Deve ser fornecida mídia com todos os drivers, compatível com sistema operacional fornecido, necessário para seu funcionamento do equipamento; e) O fabricante deve disponibilizar no seu respectivo web site, download gratuito de todos os Drivers de dispositivos, BIOS e Firmwares para o equipamento ofertado; <p>GERENCIAMENTO E INVENTÁRIO</p> <ul style="list-style-type: none"> a) O fabricante do equipamento deve disponibilizar solução de gerenciamento e inventário composta por conjunto de softwares tipo cliente-servidor permitindo o gerenciamento dos equipamentos através da rede por console de gerenciamento centralizado. Deve possuir os seguintes recursos: <ul style="list-style-type: none"> . Descoberta e inventário de hardware dos microcomputadores do fabricante; | | | |

| Item | Qtde | UM | Material | Marca | Vi. Unitario | Vi. Total |
|------|------|----|--|-------|--------------|-----------|
| | | | <p>. Ativação e desativação remota de interfaces; . Atualização de BIOS e Firmware dos equipamentos de forma remota; . Configuração remota da ordem do boot; . Permitir desligar e reiniciar os equipamentos remotamente; . Alerta de falhas de hardware;</p> <p>ACESSÓRIOS</p> <p>a) Devem ser fornecidos junto com o equipamento, todos os acessórios e cabos necessários para o pleno funcionamento do mesmo.</p> <p>QUALIDADE</p> <p>a) O fabricante do equipamento deve possuir Certificado ISO 9001 de qualidade devendo ser apresentado original ou cópia autenticada deste certificado; b) Quando o licitante não for o próprio fabricante dos equipamentos ofertados, deverá apresentar carta de solidariedade do fabricante, especifica para este edital; c) O equipamento deve estar em conformidade com o padrão de gerenciamento DMI 2.0 do consorcio DMTF (Desktop Management Task Force), comprovado através do endereço eletrônico http://www.dmtf.org/kshowcase/view; d) O fabricante deve comprovar ser membro do consorcio DMTF (Desktop Management Task Force) que especifica o padrão "DMI" na seguinte categoria "DTMF Member List": Board ou Leadership comprovadas no site oficial http://www.dmtf.org; e) Apresentação de no mínimo um atestado emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando que a proponente fornece e forneceu bens compatíveis com o objeto da licitação emitidos em papel timbrado, com assinatura, identificação e telefone do emitente;</p> <p>RESPONSABILIDADE SOCIAL</p> <p>a) Deve ser entregue certificação IEC 60950 (Safety of Information Technology Equipment Including Eletrical Business Equipment) comprovando que o equipamento está em conformidade com a segurança do usuário contra incidentes elétricos e combustão dos materiais elétricos. b) O equipamento deve estar em conformidade com o padrão RoHS (Restriction of Hazardous Substances), isto é, ser construído com materiais que não agridem o meio ambiente; c) O modelo do equipamento ofertado deverá ser registrado no EPEAT (Eletronic Product Environmental Assessment Tool) da agencia de proteção Ambiental (EPA), na categoria Silver ou Gold, obtido no endereço eletrônico http://www.epeat.net, comprovando que o equipamento atinge as exigências para controle do impacto ambiental em seu processo de fabricação.</p> <p>PADRONIZAÇÃO</p> <p>d) Os componentes internos ao gabinete deverão ser homologados e testados (individualmente e em conjunto) pelo fabricante, ou seja, não será aceita a adição ou subtração de qualquer elemento do microcomputador pelo licitante.</p> <p>DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA</p> <p>a) Deverão ser fornecidos manuais técnicos do usuário e de referência contendo todas as informações sobre os produtos com as instruções para instalação, configuração, operação e administração.</p> <p>GARANTIA</p> | | | |

| Item | Qtde | UM | Material | Marca | VI. Unitario | VI. Total |
|------|------|----|---|-------|---------------------------|------------------|
| | | | a) A contratada deverá prestar garantia aos equipamentos fornecidos, no local onde se encontrar instalado, por um período mínimo de 24 (vinte e quatro) meses para o equipamento e 12 meses para bateria, a contar da data de recebimento definitivo dos equipamentos. b) A contratada compromete-se à manter registros escritos dos referidos chamados constando o nome do técnico da contratada e uma descrição resumida do problema. c) O atendimento deve observar o prazo abaixo, contado a partir da data e hora do chamado, sendo a contagem da mesma interrompida durante fins-de-semana e feriados: d) O tempo de atendimento não poderá ultrapassar o prazo de 2 (dois) dias úteis, inclusive quando o mesmo implicar troca de peças ou componentes. - Cod.: 04520475 (PERMANENTE) | | | |
| | | | | | Total Geral em R\$ | 17.706,00 |

Observação:

Niterói, 10 de março de 2015

Ramon Vianna Alves
 CHEFE DE DIVISÃO
 MAT. 239.784-9

 Chefe da Divisão de Compras