

Plano de aquisição de microcomputadores para as Fábricas de Cultura

Trata-se da aquisição de microcomputadores (**DESKTOP** e **MACBOOK**), de uso administrativo, atividades de multimeios e estúdio em trabalhos no âmbito das Fábricas de Cultura, para acessos a sistemas de governo, recebimento e envio de mensagens eletrônicas e uso diário em todas as atividades administrativas e atividades culturais, entre outros, que serão alocados nas instalações de cada uma das unidades do Programa das Fábricas de Cultura.

OBJETIVOS

Atualizar os equipamentos de informática (**Desktops**) a fim de proporcionar resultados mais eficientes nos trabalhos realizados pelas equipes internas e na execução de atividades culturais e **Adquirir** unidades **Macbooks** para uso nos locais em que são realizadas atividades (estúdios) que utilizam equipamentos de multimídia de alto desempenho para uso de sistema dedicado para estúdio em cada uma das unidades das Fábricas de Cultura, conforme Tabela 2.

JUSTIFICATIVA

1. As constantes atualizações tecnológicas nos últimos anos elevou proporcionalmente a quantidade de equipamentos em defasagem tecnológica que devem ser descartados, não é diferente no parque computacional das Unidades das Fábricas de Cultura (Anexo 1) que contam com equipamentos de informática que sempre apresentam problemas técnicos causados pelo tempo de uso, capacitores “estufados” e com “vazamentos”, gerando um quantitativo elevado de chamados técnicos, no qual muitas vezes se deu necessário a troca de componentes (hd, memória, motherboard, etc.) decorrentes do mal funcionamento dos equipamentos.
2. Essa desatualização tecnológica também influencia a incompatibilidade no uso de programas exigidos para o desenvolvimento dos trabalhos principalmente àqueles que se utilizam de programas de acesso à rede internet, seja por wifi ou por cabo, ou de edição de imagens e de vídeos ou com programas 3D ou simplesmente, utilizam programas como o “Flash Player” que suportam vídeos e imagens. Ademais, inexistem condições técnicas para upgrades, isto é, aumento de sua própria capacidade tecnológica.
3. Quanto a aquisição dos Macbooks, existe atualmente em cada unidade das Fábricas de Cultura os estúdios que irão realizar gravações externas necessitando assim de equipamento móvel com performance elevada.

Tabela 1 – Unidades a serem contempladas

Unidade	Endereço
FDC SL	Rua Antônio Ramos Rosa, 651 - São Paulo - SP
FDC CPR	Rua Algard, 82 - São Paulo – SP
FDC CA	Rua Franklin do Amaral, 1575 - São Paulo – SP
FDC JÇN	Rua Raimundo Eduardo da Silva, 138 - São Paulo - SP
FDC BRL	Av. General Penha Brasil, 2508 – São Paulo - SP
FDC Sede	Rua Lubavitch, 64 – São Paulo - SP

4. Por fim, o desenvolvimento tecnológico conduz a uma necessária gestão de processos por processamento eletrônico, indispensável e necessário como instrumento de trabalho.

I. DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: DESKTOP

QUANTIDADE DO DESKTOP

30 (Trinta) microcomputadores do tipo desktop, novos, idênticos e sem uso anterior. O modelo ofertado deverá estar em linha de produção, sem previsão de encerramento, na data de entrega da proposta.

CARACTERÍSTICAS DO DESKTOP

- Gabinete Small Form Factor
- Processador Core i5-4460S Clock Máx. 3.4 GHz Cache 6 MB Chipset
- Memória 8GB (2x4GB) Tipo PC3-12800 UDIM 1600MHz DDR3
- Disco Rígido 500GB SATA 7200rpm
- Drive ótico DVD-RW
- Sistema Operacional Windows 8.1 Pro 64 bits com Downgrade Win 7 Pro 64 bits (Imagem Win 7 instalada)

QUANTIDADE DO MONITOR

30 (trinta) monitores, novos, idênticos e sem uso anterior. O modelo ofertado deverá estar em linha de produção, sem previsão de encerramento, na data de entrega da proposta.

CARACTERÍSTICAS DO MONITOR

- TAMANHO: 21.5" – FORMATO: 16:9
- RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1920X1080@60HZ BRILHO: 250 CD/M2 CONTRASTE DINÂMICO: 5.000.000:1 TEMPO DE RESPOSTA: 5MS (GTG) SUPORTE DE CORES: 16,7M ÂNGULO DE VISÃO: 178° (V) / 178° (H) PIXEL PITCH: 0.24795(H)MM X 0.24795(V)MM FONTE: INTERNA REVESTIMENTOS DA TELA: ANTI GLARE, HARD COATING 3H FREQUÊNCIA ANALÓGICA / DIGITAL: H: 30 ~ 83 KHZ / 30 ~ 83 KHZ V: 56 ~ 75 HZ / 56 ~ 61 HZ CONSUMO DE ENERGIA: 20W (NORMA ENERGY STAR)

QUANTIDADE DO ALLINONE

04 (quatro) microcomputadores do tipo desktop allinone, novos, idênticos e sem uso anterior. O modelo ofertado deverá estar em linha de produção, sem previsão de encerramento, na data de entrega da proposta.

CARACTERÍSTICAS DO ALLINONE

- Gabinete: All-In-One
- Tela de 21.5" ou superior

- Processador: Core i5-4460S Clock Máx.: 3.4 GHz Cache: 6 MB
- Chipset: Intel H81 Vpro: Não
- Memória: 8GB (2x4GB) Tipo: PC3-12800 1600MHz DDR3 SODIMM
- Disco Rígido: 500GB SATA 7200rpm
- Drive ótico: DVD-RW Media Card Reader: Não
- Video: Intel® HD Graphics (VGA-out)
- Audio: Integrado High Definition(HD) Audio Rede:
- Gigabit Ethernet Porta(s)
- USB: 2 x 3.0 // 4 x 2.0 Porta Serial: Sim - 1 Portas Paralelas: Não Conector PS/2: Não Interfaces EIDE: Não Interfaces SATA : 2x SATA 3.0Gb/s Slot de Vídeo: Não Slots PCI Express 2.0 x 1: Não Slots PCI 2.3: Não Chip de Segurança: Não
- Intrusão no Chassis: Não
- Sistema Operacional: Windows 8.1 Pro 64 bits com Downgrade Win 7 Pro 64 bits (Imagem Win 7 instalada) Midia Recovery: Win8.1 Pro RM Coupon WW Aplicativos: ThinkVantage Garantia: 1 ano on-site PesoBruto: 6.8 Kg Dimensões (L x P x A): 94.7mm x 271.5mm x 506mm EAN: 889561804469 Características Adicionais: Tela HD LED 21,5", Suporte Frame, Wi-Fi, Camera.

TECLADO

- Deverá ser fornecido 01 (um) teclado por equipamento, do mesmo fabricante do computador.
- Teclado com conjunto de no mínimo 104 teclas com teclado numérico, teclas de função e regulagem de altura e inclinação do teclado.
- Conexão USB, sem uso de adaptadores.
- Compatibilidade com o padrão ABNT Variant 2.

MOUSE

- Deverá ser fornecido 01 (um) mouse por equipamento, do mesmo fabricante computador, compatível com o padrão Microsoft Optical Technology.
- Mouse tipo óptico com 3 botões, sendo 2 para seleção de objetos e 1 tipo scroll para rolagem.
- Resolução de no mínimo 400dpi.
- Mouse com fio de conexão USB, sem o uso de adaptadores.
- Mouse pad com superfície adequada para utilização com mouse óptico.
- Mouse da cor predominante do gabinete do equipamento (CPU).

ACESSÓRIOS

- Deverão ser fornecidos junto com o computador, todos os acessórios e cabos para o pleno funcionamento do mesmo.

II. DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: MACBOOK

QUANTIDADE DE MACBOOKS

05 (cinco) macbooks, novos, idênticos e sem uso anterior. O modelo ofertado deverá estar em linha de produção, sem previsão de encerramento, na data de entrega da proposta.

CARACTERÍSTICAS DO MACBOOKS

Processador: 5ª Geração Intel® Core™ i7 - Velocidade do Processador: 2,2 GHz - Cache: 6 MB

Sistema Operacional: OS X Yosemite

Memória: 16 GB - Tipo da Memória: DDR3L

HD: 250 GB com armazenamento em flash

Tela: Tipo de Tela Retina - Tamanho da Tela: 15,4" - Resolução da Tela: 2880x1800

Placa de Vídeo: Intel Iris Pro Graphics

Conexão Wireless: Rede Wi-Fi 802.11ac, compatível com IEEE 802.11a/b/g/n

Bluetooth: Bluetooth 4.0

Áudio: Alto-falantes estéreo - Dois microfones - Porta para fone de ouvido - Compatível com fone de ouvido com controle remoto e microfone Apple para iPhone - Compatibilidade com saída de áudio (digital/analógica)

Slot de Cartão de Memória: Cartões compatíveis: SDXC

Webcam: Câmera FaceTime HD de 720p

Obs.: AppleCare Protection Plan para 15" MacBook Pro

ACESSÓRIOS

- Deverão ser fornecidos junto com o computador, todos os acessórios e cabos para o pleno funcionamento do mesmo.

DISPOSIÇÕES GERAIS

1. ACONDICIONAMENTO

- a) Os computadores (desktop e laptop), os monitores e os acessórios devem estar acondicionados em embalagens com caixa e calços de proteção especialmente desenvolvidos para suportar o empilhamento e as vibrações.

2. DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA

- 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.

3. GARANTIA

- a) O período de Garantia Técnica deverá ser de, no mínimo, 48 (quarenta e oito) meses para todo o equipamento cotado neste Termo de Referência e será contado a partir da data da emissão do Termo de Recebimento Definitivo.

Tabela 2 – Unidades e equipamentos que receberão os equipamentos adquiridos

UNIDADE	Nº Desktop	Nº Mackook
FDC – SL	6	1
FDC – CPR	6	1
FDC – CA	6	1
FDC – JÇN	6	1
FDC – BRL	6	1
FDC - Sede	4	
TOTAL	34	05

DO DESTINO FINAL DE CADA EQUIPAMENTO USADO

- Dentro do que prevê a legislação em vigor e desde que devidamente autorizado pela Secretaria de Estado da Cultura os computadores descartados e sem condições de uso poderão ser doados a entidades sem fins lucrativos.

DA PROPOSTA COMERCIAL

- Os valores deverão ser demonstrados em Reais (R\$). Os equipamentos cujos valores sejam cotados em US\$ (dólares americanos) ou outra moeda deverão ser convertidos para R\$ indicando o valor do câmbio utilizado.
- A proposta deverá ter validade mínima de 30 dias da data de entrega.
- Especificar condições comerciais de faturamento e incluir todos os impostos (de produtos e serviços) e taxas ao preço final.
- Os produtos deverão ser entregues pelo fornecedor na sede da POIESIS, sito a rua Lubavitch, 64 – bairro do Bom Retiro – São Paulo – SP diretamente no setor de TI que atestará o recebimento dos produtos, validará e encaminhará para o setor de Patrimônio para registro e providências.
- Toda a documentação técnica e de garantias deverá acompanhar os produtos no ato da entrega.
- A proposta comercial deverá ser assinada pelo representante legal da empresa e fará parte do contrato.

DOCUMENTOS PARA CONTRATAÇÃO

- Inscrição no CNPJ;
- Inscrição estadual e/ou municipal;
- Registro comercial, no caso de empresa individual;
- Ato constitutivo e alterações subsequentes, devidamente registrados, em se tratando de sociedade comercial/empresarial, e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição e seus administradores;
- Inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas, no caso de sociedade civil/simplex, acompanhada da prova de diretoria em exercício.
- Certidão de Débitos Relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União;
- Certidão de Regularidade de situação com Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS); VIII. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas.
- IX. Declarações de, no mínimo, 2 (duas) empresas ou órgãos públicos, atestando a realização de serviços compatíveis com o objeto do presente.