

## TERMO DE REFERÊNCIA

### 1.) OBJETO

Trata-se da aquisição de equipamentos de informática (computadores e monitores) para a realização das rotinas diárias, ateliês e cursos no âmbito das Fábricas de Cultura. Os equipamentos terão como finalidade acessos a sistemas governamentais, troca de mensagens eletrônicas, atividades culturais, entre outros. Serão alocados nas instalações das Fábricas de Cultura de Jaçanã nas Bibliotecas e Multimeios.

### 2.) DETALHAMENTO DO OBJETO

Todos os equipamentos, cada um em sua categoria, deverão ser novos, idênticos e sem uso anterior. Os itens comercializados de forma individual, exemplo memórias, devem ser integrados ao equipamento pelo fornecedor. O modelo ofertado deverá estar em linha de produção, sem previsão de encerramento, na data de entrega da proposta.

#### 2.1) 21 (vinte e um) Computadores Estação de Trabalho;

##### \*. Características do Computador;

Windows 10 Pro e/ou superior, 12ª geração Intel® Core™ i5-12400 (6-core, 12-thread, cache de 18MB, 2.5GHz até 4.4GHz), 8GB DDR4 (1x8GB) 3200MT/s; Expansível até 64GB (2 slots UDIMM, 1 slot livre), SSD de 256GB PCIe NVMe M.2, Placa gráfica UHD Intel® Graphics 730, Gabinete SFF, **e/ou superior.**

#### 2.2) 21 (vinte e um) Monitores Estação de Trabalho;

##### \*. Características do Monitor;

Monitor LCD com retroiluminação LED - 21.5", Full HD (1080p) 1920 x 1080 a 60 Hz, 3000:1 / 8000000:1 (dinâmico, 1 conector HDMI / 1 conector VGA,

**2.1)** 14 (quatorze) Computadores Multimídia;

**\*. Características do Computador;**

13ª geração Intel® Core™ i5-13400F (10-core, cache de 20MB, 2.50 GHz até 4.60 GHz Turbo), Windows 11 Pro, Português, NVIDIA® GeForce RTX™ 3050, 8 GB GDDR6, 16GB DDR4 (1x16GB) 3200MT/s; Expansível até 64GB, SSD de 512GB PCIe NVMe M.2,

**2.3)** 14 (quatorze) Monitores Multimídia;

**\*. Características dos Monitor Multimídia;**

Monitor LCD com retroiluminação LED - 23.8", IPS, Full HD (1080p) 1920 x 1080 a 75 Hz, 2xHDMI, 1000:1

**2.3)** Teclado e Mouse;

**\*. Características do 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.

**\*. Características do 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.

**2.4)** Qualidade dos Equipamentos;

a) Deverá ser entregue Certificado ou Relatório de Avaliação de Conformidade emitido por um órgão credenciado pelo INMETRO ou Certificado similar, comprovando que o COMPUTADOR e o

MONITOR DE VÍDEO estão em conformidade com a norma IEC 60950-1 (Safety of Information Technology Equipment Including Electrical Business Equipment), para segurança do usuário contra incidentes elétricos e combustão dos materiais elétricos.

b) O modelo do equipamento ofertado deverá estar registrado no EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) da Agência de Proteção Ambiental (EPA), nas categorias Bronze, Silver ou Gold, no site: <http://www.epeat.net>, comprovando que o equipamento atinge as exigências para controle do impacto ambiental em seu processo de fabricação;

c) O modelo ofertado deve estar em conformidade com o padrão RoHS (Restriction of Hazardous Substances), isto é, ser construído com materiais que não agridem o meio ambiente.

**\*. Em decorrência da exigência do item 2.4, os fabricantes homologados para concorrência são:**

Computadores: DELL, Lenovo e HP;

Monitores: Dell, Samsung, LG, Asus, Acer, BenQ, MSI, Lenovo e AOC

### **3.) JUSTIFICATIVA**

A aquisição destes equipamentos faz-se necessária em virtude da necessidade permanente de utilização de sistemas e meios tecnológicos que permitam que os aprendizes das Fábricas de Cultura de Jaçanã, desenvolvam atividades. A aquisição dos computadores e monitores contribuirá com a facilitação do desenvolvimento das atividades relacionadas à missão de metas da organização com a finalidade de proporcionar, agilidade, flexibilidade, eficiência, funcionalidade e melhoria nos resultados dos trabalhos realizados pelas áreas meio e fim, em atividades internas, atividades externas e na execução de atividades culturais.

### **4.) LOCAL DE ENTREGA**

Os equipamentos deverão ser entregues na Sede Poiesis, situada na Rua Lubavitch, 64 – Bom Retiro – São Paulo – SP – CEP 01123-010.

### **5.) CONDIÇÃO DE PAGAMENTO**

O pagamento será efetuado em até 28 (vinte e oito) dias da emissão da nota fiscal e entrega dos equipamentos no endereço citado no item 4.

## 6.) PRAZO DE GARANTIA

O prazo de garantia será de no mínimo 12 (doze) meses para computadores e monitores categorizados como (estação de trabalho).

## 7.) CRITÉRIO DE JUGAMENTO

O critério de julgamento será através do menor valor unitário.

## 8.) APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

A proposta deverá seguir o equipamento descrito no item 2 Detalhamento do Objeto deste presente termo de referência. 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.

**OBS:** A proposta deverá conter Razão Social, CNPJ Endereço, Telefone, Contato e Endereço Eletrônico.

## 9.) DOCUMENTAÇÃO

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.



Marcelo Garcia  
Supervisor de TI  
Poiesis-Inst. Apoio a Cultura