

TERMO DE REFERÊNCIA

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA PARA AS FÁBRICAS DE CULTURA

1.) OBJETO

Trata-se da aquisição de equipamentos de informática (computadores, monitores e notebooks) para a realização das rotinas diárias de trabalho dos colaboradores, ateliês e cursos no âmbito das Fábricas de Cultura 4.0. Os equipamentos terão como finalidade atividades culturais 4.0, ateliês 4.0 entre outros. Serão alocados nas instalações das Fábricas de Cultura de e Brasilândia, Capão Redondo, Diadema, Iguape, Jaçanã, São Luiz, Osasco, Vila Nova Cachoeirinha

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) 30 (trinta) Notebooks Multimídia;

***. Características do Notebook Multimídia;**

11a geração de Intel® Core™ i7-11390H (cache de 12MB, até 5.0GHz), Memória de 16GB (2x8GB), DDR4, 3200MHz; Expansível até 32GB, Placa de vídeo dedicada NVIDIA® GeForce MX450 2GB GDDR5, Teclado numérico retroiluminado em Português, com leitor de impressão digital, Driver Wireless, Windows 10 Pro, inclui licença do Windows 10 e/ou superior Pro – Português, SSD de 512GB PCIe NVMe M.2, Intel® Wi-Fi 6 (Gig+) 2x2 e Bluetooth, Bateria de 4 células e 54Wh (integrada), Full HD WVA de 15.6" (1920 x 1080), 250nits, 1 ano de assistência básica no local, Teclado Multimídia - Português

2.2) 34 (trinta e quatro) Computadores Alta Performance;

***. Características do Computador Alta Performance;**

Windows 10 e/ou superior Pro for Workstations (6 Cores Plus), Intel® Xeon™ W-2223 (3.6GHz até 3.9GHz, cache de 8.25MB, quad-core), Nvidia T600, 4GB, 4 mDP to DP adapter (Precision xx20T, 3650T), Memória de 16GB (2x8GB), DDR4, 2666MHz, RDIMM, ECC, BCC, SSD de 512GB PCIe NVMe M.2, Classe 40.

2.3) 34 (trinta e quatro) Monitores Alta Performance;

***. Características do Monitor Alta Performance;**

Monitor Tela: 23.8" LED Anti-reflexo, Resolução: 2560 x 1440, Taxa de Proporção: 16:9, Tempo de Resposta: 5ms, Iluminação: LED, Tecnologia do Painel: IPS, Taxa de Contraste (típico): 1000:1, Luminosidade (Brilho): 300 cd/m2, Ângulo de visão (vertical/horizontal): 178°/178°, Conectividade: 1 x HDMI 1.4; 1 x DisplayPort 1.2; 1 x USB 3.2 Gen1 upstream; 4 x USB SuperSpeed 5Gbps (USB 3.2 Gen1) downstream, Cabos Inclusos dentro da Caixa: Cabo de alimentação; DisplayPort to DisplayPort; USB SuperSpeed 5Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-A to Type-B upstream (habilita as portas USB no monitor), Ergonomia: Inclinação, altura, giro, pivô, Compatível com suporte VESA: Sim (100x100 mm).

POIESIS

2.4) 40 (quarenta) Tablets;

***. Características dos Tablets;**

Samsung, Galaxy, Galaxy Tab, Galaxy Tab A8, Tab A, Wi-Fi, Wifi, Bateria 7040mAh, Tela de 10.5" Polegadas, Tela Imersiva, 64GB, 4GB RAM, Tela de Alta Resolução, 8MP, Tablet, Android 11, Octa Core, Tela Grande, Display Imersivo, Bateria Longa Duração, Quatro alto-falantes, Dolby Atmos, Quick Share, Samsung Kids.

2.5) 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.

2.6) 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;

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

***. Em decorrência da exigência do item 2., os fabricantes homologados para concorrência são:**

Computadores e Notebooks: DELL, Lenovo e HP;

Monitores: DELL, Samsung, LG, Asus, Acer, BenQ, MSI e Lenovo

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 colaboradores das Fábricas de Cultura, desenvolvam atividades de suas competências. A aquisição dos computadores, monitores e notebooks 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 especialmente voltadas para as Fabricas 4.0.

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.) PRAZO DE ENTREGA

Imediato

6.) 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.

7.) PRAZO DE GARANTIA

Conforme especificado pelo Fabricante

8.) CRITÉRIO DE JUGAMENTO

O critério de julgamento será através do menor valor unitário.

9.) HABILITAÇÃO DO FORNECEDOR

- A descrição das atividades da empresa deverá ser compatível com o serviço solicitado neste Termo de Referência;
- Relação de empresas onde tenha prestado tipo de serviço / venda similar (nome da empresa, email e contato);

10.) APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

A proposta deverá seguir o equipamento descritos no item 2 Detalhamento do Objeto deste presente termo de referência segundo o quadro abaixo. 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.

11.) DOCUMENTAÇÃO

- Inscrição no CNPJ;
- Inscrição estadual e/ou municipal;
- Registro comercial, no caso de empresa individual;

POIESIS

- Contrato Social ou última alteração;
- Documento dos Sócios;
- Relação de empresas onde tenha prestado tipo de serviço similar (nome da empresa e contato);
- Demonstração de experiência específica por intermédio declaração de no mínimo 02 (duas) empresas comprovando a realização de fornecimentos e serviços similares, ou atestados de capacidade técnica emitidos por órgãos públicos ou privados;
- 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/simples, acompanhada da prova de diretoria em exercício.

1.) ANEXO 1 – Tabela Unidades e equipamentos que receberão os equipamentos adquiridos;

UNIDADE	SALAS	WORKSTATION DE ALTA PERFORMANCE	MONITORES DE ALTA PERFORMANCE	NOTEBOOK MULTIMIDIA +	TABLET ANDROID SAMSUNG GALAXY TAB A8 64GB
BRL	SALA MAKER	1	1	17	
	SALA ACT DRONE E ROBÓTICA	16	16		5
CPR	SALA ACT / MULTIMEIOS				5
	SALA MAKER				
DDM	SALA MAKER	1	1	13	
	SALA ACT DRONE E ROBÓTICA	16	16		5
IGP	SALA ACT DRONE E ROBÓTICA				5
JCN	SALA ACT DRONE E ROBÓTICA				5
JSL	SALA ACT DRONE E ROBÓTICA				5
OSC	SALA DRONE E ROBÓTICA				5
VNC	SALA ACT DRONE E ROBÓTICA				5
TOTAL		34	34	30	40

São Paulo, 10 de outubro de 2022

Renzo Dino Sergente Rossa

Diretor de Fabricas de Cultura

POIESIS

Rua Lubavitch, 64 – 01123-010 – Bom Retiro - São Paulo – SP
Tel/Fax: 11 3361 4976 | www.poiesis.org.br