

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 Capão Redondo, São Luís, Jaçanã, Brasilândia e Diadema.

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) 155 (cento e cinquenta e cinco) 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) 67 (sessenta e sete) Workstation;

*. Características da workstation;

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) 67 (sessenta e sete) Monitores;

*. 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).

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 agridem 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 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;
- Contrato Social ou última alteração;
- Documento dos Sócios;
- Certidão Negativa de Débitos relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União;
- Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas;

POIESIS

- Certificado de Regularidade de situação com Fundo de Garantia de Tempo de Serviço (FGTS);
- 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	MONITOR	NOTEBOOK MULTIMIDIA
CPR	SALA ACT / MULTIMEIOS	16	16	2
	SALA MAKER	1	1	17
JCN	SALA ACT DRONE E ROBÓTICA	1	1	17
	SALA MAKER	16	16	18
JSL	SALA ACT DRONE E ROBÓTICA	1	1	17
	SALA MAKER	16	16	18
VNC	SALA ACT DRONE E ROBÓTICA	15	15	16
	SALA MAKER	1	1	16
BRL	SALA ACT DRONE E ROBÓTICA			17
DIAD	SALA ACT DRONE E ROBÓTICA			17
	TOTAL	67	67	155

São Paulo, 15 de setembro 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