TERMO DE REFERÊNCIA

Tem por finalidade possibilitar a perfeita identificação do que é pretendido pelo projeto solicitante e, com precisão, as circunstâncias e modo de realização.

1. PROJETO DEMANDANTE	
Código	240044
Contrato/Convênio	50/2024
Coordenador	Marcelo Embiruçu de Souza
Endereço de execução/entrega	Rua Professor Aristides Novis, nº 2, Federação, Salvador/BA, CEP 40210-630

2. Fiscalização Técnica

Será responsável pela fiscalização técnica do contrato/recebimento do bem: Márcio Arcanjo de Souza, Administrador, 2863242, vice coordenador do projeto.

Esclarecimentos sobre a demanda deverão ser encaminhados para o e-mail marcio.arcanjo@ufba.br.

3.Objeto

O presente Termo de Referência tem por objeto a aquisição de equipamentos de laboratório, em conformidade com as especificações técnicas, quantidades, valores referenciais e demais condições aqui estabelecidas, com fornecimento de itens novos, com garantia de fábrica e entrega.

Lote 01

Item	**Quantidade**		
Gerador de Função Display 4,3" Colorido, 5 Formas de onda Padrão: Senoidal, quadrada, rampa, pulso e ruído, Taxa de Amostragem 125MSa/s, Frequência de Saída 5MHz, Frequência Senoidal: 1µHz ~ 5MHz, Quadrada: 1µHz ~ 5MHz, Pulso: 1µHz ~ 5MHz, Rampa: 1µHz ~ 400kHz, Arbitrária: 1µHz ~ 1MHz, Forma de onda Arbitrária: Automática, Offset Dc ±5V (50Ω), ±10V (Alta impedância)14 bits, Entrada compatibilidade TTL, Amplitude de Saída: 1mVpp ~ 10Vpp (50Ω) 2mVpp ~ 20Vpp (Alta impedância), Categoria de Segurança CAT II 300V, Alimentação 100~240 VAC, 45~440Hz.	**08**		
		Valor total do Lote R$	

✉ Avenida Manoel Dias da Silva, 1784, Ed. Comercial Pituba Trade, Pituba - Salvador – Bahia
CEP: 41.830-001 ☎ (0**71) 3183-8400

Lote 02

Item	**Quantidade**		
Osciloscópio Largura de banda de 200 MHz, 100 MHz, 70 MHz e 50 MHz, Modelos de 2 canais, Taxa de amostra de 1 GS/s em todos os canais, comprimento do registro de ponto 20k em todos os canais, gatilhos de pulso, runt e linha, Display colorido WVGA de 7 polegadas com 15 divisões horizontais que mostram 50% mais sinal, 32 medições automatizadas, Contador de frequência de gatilho, Capacidade de Pan e Zoom, Interface de usuário multi-idioma com suporte para 10 idiomas na interface do usuário e sobreposição do painel frontal, Porta de host USB 2.0 no painel frontal para armazenamento rápido e fácil de dados, Porta de dispositivo USB 2.0 no painel traseiro para conectar a um PC e controlar remotamente o instrumento.	**08**		
		Valor total do Lote R$	

Lote 03

Item	**Quantidade**		
Fonte de Alimentação Display 3 Dígitos quádruplo, Saída Dupla ajustável, Tensão / Corrente Variável 0~30V/0~3A, Saída Fixa, Proteção de Sobrecarga, Precisão Básica do Display (0,5%±1D), Regulação de Carga em Tensão <0,01%+5mV, Regulação de Carga em Corrente <0,2%+3mA, Ripple e Ruído (Tensão/Corrente) 5mV/15mA RMS, Consumo Máximo 380W, Método de Resfriamento por ventilação Forçada.	**08**		
			Valor total do Lote R$

✉ Avenida Manoel Dias da Silva, 1784, Ed. Comercial Pituba Trade, Pituba - Salvador – Bahia
CEP: 41.830-001 ☎ (0**71) 3183-8400

Lote 04

Item		**Quantidade**		
Multímetro portátil		**08**		
Tipo de tela	LCD			
Tensão máxima CA	750V			
Tensão máxima CC	1000V			
Corrente máxima CA	20 A			
Corrente máxima CC	20 A			
Frequência máxima	20 kHz			
				Valor total do Lote R$

Condições específicas (se for o caso):

A garantia mínima dos itens deverá ser de 12 meses.

4. Informações gerais

- A empresa interessada deverá informar na sua proposta ofertado a marca e modelo do equipamento, sob pena de desclassificação da proposta.
- Todos os equipamentos desta contratação deverão ser entregues/executados no local indicado no item 1.
- **Prazo de entrega**: Os equipamentos deverão ser entregues em até **30 dias úteis**, a contar do recebimento da Ordem de fornecimento.
- **Prazo de validade da proposta:** A proposta deverá ter validade de no mínimo **30 dias.**
- Não conformidades com os equipamentos entregues serão de inteira responsabilidade do fornecedor, cabendo-lhe custear todas as despesas de remessa do novo produto em substituição ao produto rejeitado.
- A proposta deverá contemplar todos os custos inerentes a execução do objeto, tais como: impostos, taxas, fretes.
- A critério da Comissão desta Seleção Pública, a empresa vencedora poderá ser diligenciada para fornecer **catálogo** do produto ofertado para fins de aprovação definitiva de sua proposta comercial.

5. Pagamento

O pagamento será feito por depósito na conta em nome do fornecedor para as empresas que possuírem conta no Banco do Brasil, ou através de boleto bancário para os demais bancos.

O pagamento ocorrerá após a apresentação da nota fiscal referente ao objeto, em até 20 dias corridos da certificação do coordenador do projeto.

✉ Avenida Manoel Dias da Silva, 1784, Ed. Comercial Pituba Trade, Pituba - Salvador – Bahia
CEP: 41.830-001 ☎ (0**71) 3183-8400

Requisitante: p/ _____

Coordenador do Projeto

Autorização:

_____

Ordenador de Despesas

✉ Avenida Manoel Dias da Silva, 1784, Ed. Comercial Pituba Trade, Pituba - Salvador – Bahia
CEP: 41.830-001 ☎ (0**71) 3183-8400