



PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
 ESTADO DO CEARÁ
 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 182/2021
 PROCESSO Nº P171199/2021

ANEXO II - CARTA PROPOSTA

A

Central de Licitações do Município de Sobral

Ref.: Pregão Eletrônico nº 182/2021

A proposta comercial encontra-se em conformidade com as informações previstas no edital e seus anexos.

1. Identificação do licitante

Razão Social: Phoenix Indústria e Comércio de Equipamentos Científicos Ltda			
CNPJ: 44.239.382/0001-88		Inscrição Estadual: 181.029.584/111	
Endereço: Avenida Jacob Jorge Abl Rachad, 171 - III Distrito Industrial - Aracajuara (SP) - CEP 14.806-810			
Telefone: (16) 3324-4600		Fax: (16) 3324-5758 e-mail: vendas@phoenix.ind.br Contato: Osomar	
Dados Bancários: Banco do Brasil S/A (001) - Agência 3405-3 - C/C: 4116-5			

Nome do Responsável legal para assinatura do Contrato: Alexandre Buarim			
RG 20.605.826-2-SSP/SP		CPF: 167.069.578-60	
Endereço: Avenida Jacob Jorge Abl Rachad, 171 - III Distrito Industrial - Aracajuara (SP) - CEP 14.806-810			
Nacionalidade: Brasileiro		Cargo: Diretor Industrial	
Telefone: (16) 3324-8000			

2. Condições Gerais da Proposta:

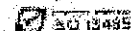
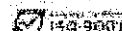
- A presente proposta é válida por 90 (noventa) dias, conforme edital.
- O objeto contratual terá garantia de 12 (doze) meses, conforme edital.

3. Formação do Preço

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Valor Unitário	Valor Total
01	Autoclave horizontal, marca Luferto, modelo 39209, capacidade de 100 litros, procedência nacional. Registro ANVISA nº 80004710004. Comando: O CLP, série DVP possui 15 programas de esterilização programáveis, tais como: pacotes, instrumentais, lenço sensíveis, líquidos, flash e teste de Bowie Dick e teste de estanqueidade (Leak Test) entre outros, sub rotinas de emergência.	Unidade	02	Luferto - 39209	R\$ 95.000,00 (noventa e cinco mil reais)	R\$ 190.000,00 (cento e noventa mil reais)



Phoenix Indústria e Comércio de Equipamentos Científicos Ltda
 Avenida Jacob Jorge Abl Rachad, 171 - III Distrito Industrial
 CEP 14806-810 - Aracajuara (SP) - Brasil - Tel: (16) 3324-4600
 CNPJ: 44.239.382/0001-88 - Insc. Estadual: 181.029.584/111
 www.phoenixind.br

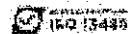
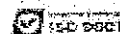




Possibilidade de visualização dos parâmetros do ciclo selecionado, fases do ciclo programado mediante senha, operação em processo, mensagens operacionais e de segurança, pressão do gerador de vapor, pressão da câmara externa, vácuo e pressão da câmara interna e temperatura dos sensores. Permite a configuração da temperatura de trabalho em até 134°C e tempo de esterilização e secagem de até 99 minutos cada, permite também a escolha de um ciclo, programação dos parâmetros protegido por senha, iniciar um ciclo, cancelar um ciclo, ligar e desligar a impressora, configurar o tempo de impressão, comandar o equipamento manual mediante senha, abertura e fechamento das portas. Comando Elétrico através de chave seletora iluminada lig/desliga, botão de emergência, botões fixáveis para proteção das saídas do comando. Contador para acionamento das resistências, bomba de vácuo e bomba de água, rele térmico para proteção de sobrecarga e assimetria entre fases. Possui porta de comunicação RS-232 e RS-485 incorporadas e suporta redes Ethernet, DeviceNet, CANopen sendo possível trabalhar flexivelmente com equipamentos e dispositivos periféricos. Contendo 4 canais de entradas analógicas 0 a 10Volts, 0 a 20mA ou 4 a 20mA, 8 canais de entradas digitais, 2 canais de saídas analógicas 0 a 10Volts, 0 a 20mA ou 4 a 20mA e 8 canais de saídas digitais a relé. Extensão com 4 canais de entrada para sensor PT-100 e 2- extensão mista com 8 entradas digitais e 8 saídas digitais a relé. Podendo ser expandidas por até 230 pontos de I/O. A IHM TP-08 oferece grande tela para experiência visual e ambiente operacional. Controle ON/OFF de iluminação, display de

PHOENIX
LUFERCO

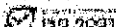

Phoenix Indústria e Comércio de Equipamentos Eletrônicos Ltda.
Avenida Jovens Avulsos, 410 - Jockey Club - III Distrito Industrial
CEP 14805-610 - Araraquara/SP - Brasil - Fone: (16) 3334-6800
CNPJ: 44.235.383/0001-86 - Insc. Estadual: 030.29.884.111
www.phoenix.ind.br





8 linhas 240x128 pixels, teclas alfanuméricas, função de rolagem da tela podem dividir a tela em até duas partes e o usuário podem usar a tecla de função para rolar a tela. Comunicação RS-232/422/485 duas portas COM seriais para aplicação flexíveis e amplas. Relógio em tempo real integrado permite transferir dados de tempo para o PLC que não tem função de relógio. Indicador digital de pressão incorporado na própria IHM onde em qualquer fase do ciclo é possível verificar a pressão de trabalho do Gerador de vapor da Câmara Externa e vácuo, pressão e temperatura da Câmara Interna. Os instrumentos para controle estão dispostos em um painel lateral contendo: Chave Geral interruptora com lâmpada piloto; Controlador digital microprocessado com teclado para seleção dos ciclos; Manômetro indicativo de pressão na câmara externa; Manovacuômetro indicativo de pressão e vácuo na câmara interna; Chave liga-desliga com indicação luminosa; Botão de emergência para desligamento total do equipamento e despressurização rápida do gerador; Dupla Câmara: Câmara interna, utilizada para esterilização, fabricada em chapa de aço inoxidável AISI 316L, com acabamento interno afinado e polimento sanitário brilhante, possuindo em seu interior trilhos, em aço inoxidável, para deslizamento do carro interno. Câmara externa, utilizada para aquecimento, manutenção da temperatura de trabalho durante a esterilização e para secagem, fabricada em chapa de aço inox AISI 304. As câmaras são soldadas entre si formando um bloco compacto e são testadas hidrostaticamente com o dobro da pressão normal de trabalho.

PHOENIX
LUFERCO

Phoenix Indústria e Comércio de Equipamentos Científicos Ltda
Avenida Amador Jorge Álvares, 111 • III Distrito Industrial
CEP 14806-610 • Araraquara, SP - Brasil • Tel: (16) 3324-6600
CNPJ: 44.039.382/0001-86 • Insc. Estadual: 161.029.964/11
www.phoenixind.br  190.5001  50.13485

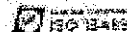
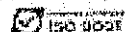


conforme padrões exigidos pela ABNT - EB2115 para vasos de pressão. Ponto de tomada de temperatura e ponto de validação na câmara interna. Possuem isolamento térmico, através de camadas de lã de rocha afuminizada, para evitar perda de calor e aquecimento do ambiente de trabalho. 01 (uma) porta construída em aço inoxidável com isolamento térmico, sendo seu movimento ascendente e descendente vertical, tipo guilhotina, fechamento e travamento automáticos por sistema de pistão pneumático. Acionamento da vedação da porta por injeção de ar comprimido, com anel de borracha de silicone. Sistema de segurança que impede a abertura da porta quando o equipamento estiver pressurizado. Gabinete Montado em armação de cantoneiras e recoberto por chapas de Aço Inox com acabamento escovado. Sistema Hidráulico: Com tubulação, expurgo, difusor de vapor e conexões, dreno com tela retentora de fiapos e impurezas, filtro tipo "Y" purgador para saída de ar e condensados, válvula de retenção, válvulas solenóide. Dotado de uma Bomba de Vácuo para processar as operações de pré-vácuo e secagem, por extração da umidade dos materiais esterilizados. Gerador de Vapor Acoplado elétrico, automático. Fabricado em chapa de aço inoxidável conforme normas ASME e ABNT. É dotado de Bomba de Água, para alimentação automática, válvula solenóide, purgador, controle de nível de água e eletrodos. Sistemas de Segurança Acoplados. Válvulas de segurança para alívio imediato na câmara externa, Válvula manual, para descarga total do vapor e pressão. Pressostato de segurança. Transmissor de

PHOENIX
LUFERCO

Phoenix Indústria e Comércio de Equipamentos Científicos Ltda
Avenida Jacob Jorge Abel Reschod, 171 • III Distrito Industrial
CEP 14805-440 • Araraquara/SP • Brasil • Tel: (51) 3324-6600
CNPJ: 44.023.982/0001-88 • Insc. Estadual: 181.029.584/31

www.phoenixind.br





<p>pressão na câmara externa e câmara interna; Controle do nível do gerador de vapor tipo eletrodos; Registro de agulha acoplado à câmara interna para decompressão lenta e eliminação da umidade; Registro de controle de vazão entre a câmara interna e externa para controle de pressão e temperatura nos testes de Bowie Dick; Botão de emergência para desligamento total do equipamento e depressurização rápida do gerador; Acessórios: Um carro interno em aço inox para acomodar os materiais a serem esterilizados; Um carro externo em aço carbono, com rodízios para transporte do carro interno; Uma impressora Serial acoplada ao equipamento para registro das informações do ciclo selecionado; Um kit Osmose Reversa 16 L/H, Tensão: 220 volts; Fabricante: Phoenix Ind. e Com. de Equipamentos Científicos Ltda</p>					
---	--	--	--	--	--

CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO:

Local de entrega: Almoxarifado Central da Secretaria Municipal de Saúde, situado na Rua Padre Anchieta, nº 111, Bairro Junco, CEP: 62.330-240, Sobral/CE, nos horários e dias da semana de 08:00h às 11:30h e de 13:00h às 16:30h, de segunda à sexta-feira.

Prazo de Entrega: 30 (trinta) dias, conforme edital.

Pagamento: 30 (trinta) dias, conforme edital.

Validade da Proposta: 90 (noventa) dias, conforme edital.

Garantia: 12 (doze) meses, conforme edital.

Assistência técnica: permanente gratuita durante todo período de garantia, inclusive para peças de reposição, sem ônus para a Prefeitura Municipal de Sobral - CE, prestada pela Proença Indústria e Comércio de Equipamentos Científicos Ltda, Avenida Jacob Jerônimo Abi Rached, 171 - III Distrito Industrial, Araraquara (SP) - CEP: 14.206-610 - Telefone: (16) 3324-6600, E-mail: assistec@proença.ind.br.

Incluído nos preços: quaisquer tributos, custos e despesas diretos ou indiretos omitidos na proposta ou incorretamente cotados; serão considerados como inclusos nos preços, não sendo aceitas peças de acessórios, a esse ou a qualquer outro título, devendo os produtos ser entregues sem ônus adicionais.

Banco Bancária: Banco do Brasil S/A (001) - Agência 3495-3 - C/C: 4118-5.

Acompanha manual de instalação, operação e manutenção em português.

Declaramos que possuímos Assistência Técnica Avançada para todo o Estado do Ceará, prestado pela empresa FOG MAIA - ME, RUA MARECHAL DEODORO, 90 A, BENFICA, FORTALEZA - CE - CEP 60220-000, Telefone (85) 3297-1730.

Declaramos que a empresa ficará responsável dentro do período de garantia anunciado e prestar atendimento no local de instalação em caso de pane ou mau funcionamento da mesma, tendo em vista o prejuízo que poderá ocasionar aos usuários, sem ônus para a contratante.

Araraquara, 11 de novembro de 2021

Alexandre Euphrain
Diretor Industrial
RG nº 20.685.925-3 - SSP/SP
CPF nº 167.089.575-60

PHOENIX
LUFERCO

Proença Indústria e Comércio de Equipamentos Científicos Ltda
Avenida Jacob Jerônimo Abi Rached, 171 - III Distrito Industrial
CEP 14206-610 - Araraquara/SP - Brasil - Tel: (16) 3324-6600
CNPJ: 44.239.382/0001-66 - Insc. Estadual: 181.029.584/01
www.proença.ind.br

