



TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 055/2020 – SAÚDE
(AVISO DE RESULTADO)

A Secretária de Saúde do Município de Goiânia, no uso de suas atribuições legais e na conformidade dos autos do **Pregão Eletrônico nº 055/2020 – SAÚDE**, Tipo **MENOR PREÇO POR ITEM** – Processo Bee 11700, cujo objeto é a aquisição de equipamento (autoclave) para a Central de Material e Esterilização, para atender a necessidade do Ciams Jardim América da Secretaria Municipal de Saúde, conforme condições e especificações constantes no Edital e seus anexos. Os valores apresentados se encontram dentro da média do estimado. Maiores informações na Ata emitida pela plataforma Comprasnet e publicada na mesma e em nosso site. Diante dessas informações, resolve **HOMOLOGAR** o presente procedimento licitatório e **AUTORIZAR** a despesa conforme relacionado abaixo:

• **PHOENIX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS CIENTÍFICOS LTDA – CPNJ: 44.239.382/0001-86**

ITEM	QTD.	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	MARCA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	01 UN	AUTOCLAVE AUTOMÁTICA HORIZONTAL DE 100 A 130 LITROS, COM BARREIRA - 2 PORTAS: com sistema de comando microprocessado, capacidade da câmara interna de no mínimo 100 litros. Deverá funcionar por meio de vapor saturado e apresentar estrutura e revestimento externo por chapa de aço inoxidável 304. Comando microprocessado programável com no mínimo 9 programas, com painel e comando com botão liga/desliga e monitor tipo touchscreen colorido de no mínimo 7 polegadas para visualização dos ciclos programados, manômetro e manovacuômetro. Deve ter programas específicos para instrumentos, tecidos, borrachas, silicones, vidraria, ciclo flash, ciclo teste Bowie & Dick, ciclo teste de hermeticidade. Deve possuir no mínimo 09 ciclos programados nas temperaturas solicitadas de 105°C a 134°C. Permitir programação de ciclos abertos (mínimo 06). Os ciclos devem ser abertos, porém acessados através de senhas de acesso pelo usuário. Possibilidade de programação de parâmetros de esterilização para auxiliar a validação das cargas, tais como: número de pulsos de vácuo/vapor (até 99), temperatura de 105°C a 134°C, tempo de exposição até 999 minutos, tempo de secagem de até 999 minutos, tempo máximo da fase para cada etapa, temperatura da câmara externa em cada fase do processo, temperatura de esterilização, período de esterilização (por tempo ou por F0), pressão para início da secagem, tempo de secagem. Câmaras externa e interna confeccionadas em aço inox AISI 316L ou 316Ti de seção quadrada ou retangular com isolamento térmica e acabamento interno polido espelhado, a câmara interna deve possuir dreno e duas entradas de validação, permitindo a introdução de sensores para coleta de dados de temperatura e pressão do processo. A Câmara não deverá possuir vincos internos e trilhos a fim de evitar impregnação de resíduos. A espessura da chapa da câmara interna não deve ser menor que 6mm. Deve possuir duas portas, barreira sanitária e sistema de emergência. Fechamento das portas realizado por meio de elevação vertical/guilhotina automático com sistema de segurança antiesmagamento. Sistema hidráulico - tubulações e conexões do conjunto hidráulico devem ser de aço inox 316	Luferco	R\$ 97.000,00	R\$ 97.000,00



**PREFEITURA
DE GOIÂNIA**

Secretaria Municipal de Saúde

	<p>conforme norma brasileira NBR 11.816; conexões da câmara de esterilização e gerador de vapor devem ser em aço inoxidável 316L; possuir bomba de vácuo de anel líquido com duplo estágio e bomba centrífuga de água com capacidade suficiente para o gerador de vapor. Gerador de vapor deve ser capaz de aquecer a autoclave em até 30 minutos. Sistema de segurança que deve impossibilitar o funcionamento do equipamento mediante qualquer tipo de falha, descuido do operador ou falta de suprimentos além de alarmes audiovisuais. O ruído não poderá exceder ao estabelecido pela portaria ministerial do trabalho. Os vasos de pressão deverão ser acompanhados de todos os documentos de fabricação, tais como, certificados dos aços, certificados dos arames de solda, laudo do teste hidrostático, laudo do teste das soldas, certificado de qualificação do profissional de soldagem. Deverá acompanhar o equipamento, no mínimo: 2 carros externos, 1 carro interno para acomodação dos materiais, cestos em aço inox de volume mínimo de 48 litros, conforme norma brasileira, em quantidade suficiente para uma carga completa na autoclave, 1 sistema de purificador de água por osmose reversa com produção compatível com a capacidade da autoclave e com reservatório com capacidade mínima para atender pelo menos dois ciclos completos de esterilização, 1 impressora.</p> <p>SISTEMA DE SEGURANÇA: válvulas de segurança em aço inoxidável ajustadas e lacradas, com alavanca e com acionamento por gatilho, para as câmaras de esterilização e gerador de vapor. Não haverá partida do ciclo ou entrada de vapor na câmara interna caso as portas não estejam totalmente fechadas; impossibilidade de abertura das portas após o início do ciclo; impossibilidade de abertura das portas quando a câmara interna estiver pressurizada; a fase de esterilização iniciará automaticamente somente quando as câmaras externa e interna estiverem com os valores programados de pressão e com a temperatura da câmara interna conforme definida para o processo; indicação de falha na tela, registro impresso da mesma e alarme luminoso e sonoro de pane do processo de esterilização para alertar o operador; dispositivo de emergência para bloqueio de todas as funções.</p> <p>O equipamento deve ser projetado e construído de acordo com as NORMAS: NBR 11816; NR 13; Certificação ASME; NBR ISO 17665-1.</p> <p>ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: Trifásico.</p> <p>Declaração de Garantia de 24 meses para o equipamento como um todo e garantia da câmara de esterilização mínima de 05 anos, Registro ANVISA; Manual de Operação do Equipamento em Português (BRASIL).</p>			
<p>VALOR TOTAL: R\$ 97.000,00 (noventa e sete mil reais)</p>				

Valor Total: R\$ 97.000,00 (noventa e sete mil reais)

Goiânia, 29 de outubro de 2020.

Fátima Mrué
Secretária

www.goiania.go.gov.br