



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

Departamento de Orçamento e Finanças

Setor de Licitações

Pregão Eletrônico nº 1/2023

Processo nº 48/2023

TERMO DE DELIBERAÇÃO Nº 1/2023

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1/2023

Considerando a pedido da Secretaria de Saúde, o Senhor **Miguel de Castro Júnior**, Secretário da Comissão de Licitação, no uso de suas atribuições legais, **DIVULGA** a rerratificação das informações pertencentes ao Edital, conforme segue abaixo:

Alterando no descrito dos itens 01:

Onde-se lia:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS ITENS
1.	CÂMARAS HEMATOIMUNO: câmaras de baixa temperatura, (para conservação de vacinas, medicamentos, oncológicos, termolábeis). Em aço, com isolamento térmica, sendo o equipamento na posição vertical, proporcionando homogeneização do ar interno na câmara, com pintura epóxi. Aprovada pela ANVISA. Capacidade mínima: 260 litros com mínimo de 6 prateleiras, painel com funções, possuir alarmes de alta e baixa temperatura e de porta aberta. Proteção de queda de energia. Dados técnicos: alimentação 110 v. largura externa mínima: 60 cm. Profundidade externa mínima: 69,0 cm. altura externa mínima: 1,80 cm. temperatura de 2° a 8° garantia mínima de 12 meses contra defeito de fabricação.
2.	ELETROCARDIOGRAFOS: eletrocardiograma com ritmo sinusal, frequência cardíaca de 70bpm, ondas positivas em todas as derivações, exceto AVR, QRS largo, com eixo elétrico do QRS normal, cerca de 45°, intervalo pr considerado normal, em 0,15s, QT corrigido normal em 400ms.

Leia-se:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS ITENS
1.	CAMARA DE CONSERVAÇÃO DE VACINA: construção internamente em termoplástico e externamente em chapa de aço tratada quimicamente e pintada com tinta epóxi na cor branca. porta externa com fecho magnético e guarnição de vedação de pvc. portas internas em acrílico transparente e individuais para cada prateleira. mínimo de 6 prateleiras removíveis em aço tratado com acabamento em pó eletrostático. isolamento térmica em poliuretano em todas as paredes, inclusive na porta, impedindo que o equipamento condense. sistema de refrigeração livre cfc. painel de controle frontal, superior, tipo membrana, em display lcd com caracteres expandidos, possuir indicação visual e simultânea no display da temperatura do momento, hora e temperatura máxima e mínima. unidade de refrigeração selada, com compressor para funcionamento contínuo, montado sobre coxins e sistema para evitar acumulo de gelo, sem a necessidade de realizar o sistema de degelo periodicamente. circulação de ar forçado no sentido vertical através de sistema do ventilador. equipada com 3 sensores, sendo um para leitura digital da temperatura, imerso em solução simulando a temperatura das vacinas armazenadas, outro diretamente no ar para o controle da temperatura, e um terceiro ligado ao sistema de segurança do termostato da câmara. precisão de controle da temperatura não deve ser maior que 0,8°C. menu para multi sensores, que permita visualizar simultaneamente a temperatura em todos os sensores instalados. termômetro digital com subdivisão de leitura de 0,1°C e leitura das temperaturas máxima e mínima diretamente e simultaneamente no mesmo display, que devem ser memorizadas mesmo com o desligamento da câmara e seu reinício manual. sistema eletrônico de travamento que evita alterações inadvertidas na programação. filtro contra ruídos eletromagnéticos, provenientes da rede de alimentação elétrica. sistema de monitorização de rede, restabelecendo os parâmetros de programação caso ocorra uma variação brusca de energia elétrica. conjunto de segurança analógico que permite a manutenção da temperatura na faixa de +2,5°C a +7,5°C na eventualidade de uma falha no sistema eletrônico microprocessado. indicações visuais e sonoras intermitentes individuais para: refrigeração, termostato de segurança (temperaturas alta e baixa) e porta aberta, este acionado após 2 minutos de permanência. tecla para inibir o som dos alarmes, reativando-se automaticamente após 10 minutos. sistema de auto teste de todas as funções. temperatura de operação em + 4°C memorizada. capacidade para no mínimo 340 litros e 16.000 doses/frascos de 5ml. alimentação elétrica: 127v ou 220v. acompanha: sistema com carregador e baterias para manter o sistema eletrônico funcionando em caso de falta de energia e sistema de iluminação interna. apresentar registro na anvisa, catálogo do produto e certificado de boas práticas de fabricação junto à proposta para comprovação das informações.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

Departamento de Orçamento e Finanças

Setor de Licitações

Pregão Eletrônico nº 1/2023

Processo nº 48/2023

2.	<p>ELETROCARDIOGRAFO: aquisição: 12 derivações simultâneas / operação: impressão direta no console/ tela: colorida de no mínimo 7 polegadas, sensível ao toque/ portátil: possuir alça para transporte/ identificação: data, hora do exame, nome, peso e sexo do paciente/ conectividade: usb, wi-fi e rede lan/ taxa de amostragem: no mínimo 6000 amostras por segundo por via/ comunicação: envio de exames em formato pdf e possibilidade futura de comunicação bidirecional com worklist e exportação em formato DICOM / interpretação: possuir algoritmo de análise do exame sem necessidade de programas externos/ memória: capacidade de armazenamento de pelo menos 100 exames/ apresentação: possibilidade de visualização de no mínimo 5 minutos de ondas completas do ECG/ verificação: o equipamento deve permitir visualização das ondas em tempo real, possuir indicação de eletrodos desconectados e possível inversão de eletrodos/ alimentação elétrica: bivolt automático, com bateria de no mínimo 1 hora de uso contínuo, ou pelo menos 50 exames/ suporte com rodízios: não acompanha. acessório(s): 02 cabo de ECG 10 vias compatíveis com eletrodos descartáveis, 10 rolos de papel para impressão, 01 cabo de força e 01 manual do usuário. a empresa deve apresentar catálogo, ou manual técnico que comprove o pleno atendimento do produto ofertado. o equipamento a ser fornecido deverá possuir assistência técnica disponível no estado de entrega, por empresa credenciada e autorizada pelo fabricante; registro na ANVISA; propostas que tiverem as especificações do produto copiadas do edital serão desclassificadas; instalação e treinamento operacional inclusos durante o período da garantia.</p>
----	---

A referida é verdade e dou fé.

Itaí, 18 de Janeiro de 2023.

Miguel de Castro Júnior
Secretário da Comissão de Licitação