



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITANHANDU

ADENDO AO EDITAL Nº. 057/2016

Processo Licitatório nº. 078/2016
Pregão Presencial nº. 057/2016

No intuito de ajustar e adequar o Edital, quanto à exigência dos equipamentos e exigências de qualificação técnica, propiciando o maior número possível de participantes, ampliando assim a competitividade e qualidade dos produtos a serem adquiridos, decidiu o Pregoeiro, no uso de suas atribuições, confeccionar ADENDO ao Edital supramencionado, conforme especificado abaixo:

Leia-se:

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA RELATÓRIO DE ESPECIFICAÇÃO

3 – Especificação de itens:

ITEM	QTDD	UNID	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO DE ACEITABILIDADE MÁXIMA	OBSERVAÇÕES
1	1	UN	APARELHO DE AUTOMAÇÃO BIOQUÍMICA: - Velocidade nominal de 250 a 300 testes/hora; - Processamento Randômico; - Bandeja de amostra com pelo menos 30 posições para tubos primários e ou cubetas; - Bandeja de reagentes com pelo menos 30 posições e compartimento refrigerado (4~10.ºC); - Leitor de código de barras para reagentes e amostras; - Detector de nível para amostras e reagentes; - Processamento de amostras de urgência; - Diluição automática de amostras com resultados anômalos. - Temperatura de reação: 37°C; - Ponto Final, Cinética, Contínua e Dois Pontos Testes químicos e imunoquímicos (turbidimetria); - Calibrações lineares e não-lineares. Sistema totalmente aberto com possibilidade do usuário definir o perfil de trabalho e a metodologia de controle de qualidade; - Fotômetro com pelo menos 8 filtros fotométricos dentre os especificados (340, 380, 405 ou 412, 450, 505, 546, 570 ou 578, 600 ou 605, 650 ou 660 e 700 nm); - Lâmpada halogenio- tungstênio;	88.000,00	APRESENTAR CATÁLOGO



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITANHANDU

			<ul style="list-style-type: none">- Faixa de absorbância: de 0 a 3 abs;- Lavagem automática das cubetas de reação;- Lavagem das sondas (interna e externamente)- Windows com possibilidade de interface;- Armazenamento dos valores de controles podendo ser visualizados graficamente (Levey-Jennings e Multi-regra de Westgard. Alimentação: 110 ou 220V;		
2	1	UN	Cadeira de coleta de sangue, montada em estrutura de tubos metálicos, laterais com braçadeiras de coleta com haste regulável cromada e fixa por manípulos, assento e encosto de plástico pvc.	386,67	APRESENTAR CATÁLOGO
3	1	UN	<p>ELETROCARDIOGRAFO:</p> <ul style="list-style-type: none">- Aquisição simultânea de 12 derivações;- APROXIMADAS 296X30X92mm, peso aproximadamente 2,98kg com a bateria;- Canal de gravação: múltiplos formatos de impressão configuráveis: 1, 3, 6 e 12 canais;- Sensibilidade 5, 10, 20, automática (I-aVF: 10, v1-V6: 5);- Velocidade de impressão 12,5mm/s, 25mm/s, 50mm/s;- Filtros AC (50/60Hz, -20dB ou melhor) Muscular (25-35Hz, -3dB ou melhor) Filtro da linha de base (0.1 Hz, -3dB ou melhor) Filtro passa baixa (desligado, 40Hz, 100Hz, 150Hz);- Tela LCD de 2X16 caracteres. Sensibilidade, velocidade, filtro, frequência cardíaca, forma de impressão derivações;- Indicador de LED: qualidade de sinal, alimentação elétrica e bateria;- Teclado: Membrana sensível ao toque, alfa-numérico e símbolos;- Dados do paciente: Identificação, nome, idade, sexo, altura e peso;- Medidas básicas: Frequência cardíaca, intervalo PR, duração do QRS, QT/QTc e eixos P-R-T;- Impressão: cabeça de impressão térmica de alta resolução, papel térmico Tamanho do papel: A4: 210mm ou 8,5" Comprimento: 300mm ou 11" Largura: 240mm Resolução: 8pontos/mm Horizontal: 16pontos/mm;- Controle de sinal: detecção de eletrodo solto <p>Características técnicas;</p> <ul style="list-style-type: none">- Alimentação: Corrente alternada ou bateria interna recarregável Tensão de alimentação: 100 - 240V, frequência 50/60Hz Corrente de entrada: 1.0 - 0.5A Potência de entrada: máximo 60W;- Autonomia da bateria: aproximadamente 100 impressões de exames no modo automático;- Comunicação: conexão com PC através da interface RS-232 e LAN RJ-45;- Conformidades: classe I e energizado internamente, tipo BF à prova de desfibrilação NBR IEC 60601-1 : 1984 e emenda de 1997 NBR IEC 60601-1-2 : 2006 e emenda	5.666,33	APRESENTAR CATÁLOGO



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITANHANDU

			<p>de 2006 NBR IEC 60601-2-25 : 2001 ANVISA, INMETRO, CE, CSA, FDA, KFDA, SFDA, CCC;</p> <ul style="list-style-type: none">- Acessórios padrão: cabo paciente 10 vias, 4 eletrodos de membro tipo clip, 6 eletrodos precordiais, gel para eletrodos, cabo de alimentação padrão ABNT, papel térmico para impressão e manual de operação;- Software interno: Software de análise e interpretação automática de ECG;		
4	1	UN	<p>HOMOGENIZADOR DE TUBOS HEMATOLÓGICOS:</p> <ul style="list-style-type: none">- Agitador horizontal de tubos com movimento de 360° em torno do eixo;- As garras são em aço inox endurecido e fixadas a um suporte de alumínio polido;- Pannel em policarbonato;- Motor de alto desempenho com Certificado CE e filtros anti-ruído;- Velocidade ajustável de 6 a 25 rpm;- Capacidade para 28 tubos de 10 a 13 mm de diâmetro;- Caixa de chapa de aço tratada e pintura eletrostática;- Dimensão aproximadas do equipamento: L= 500 x A= 215 x P= 180 mm;- Alimentação bivolt com chave selecionável 110 / 220	1.004,33	APRESENTAR CATÁLOGO
5	1	UN	<p>MICROSCÓPIO BINOCULAR:</p> <ul style="list-style-type: none">- Sistema ótica infinita (cfi 60), distância parafocal de 60mm, correção de aberrações acromáticas, esféricas e tratamento anti-fungo;- Platina dotada de pinças duplas de fixação de lâminas com charriot graduado (vernier);- Lâmpada de halogênio de 6V/20W ou 6V/30W;- Sistema de refoco que permite ao usuário trocar a lâmina sem necessidade de retoque manual para obtenção de foco.- Dispositivo de trava anti quebra lâminas;- Revólver para 04 objetivas com inclinação inversa;- Tubo binocular, ajuste distância interpupilar ajustável de 50 a 75 mm, inclinação ergonômica de 30 ou 180 graus. Par de oculares CFI 10x com campo amplo de 20 mm, com alojamento para retículo de 27mm. Sistema de focalização macro com ajuste de 12,7 mm por rotação e micrométrico com ajuste de 0,2 mm por rotação e leitura mínima de 2 micron. Platina mecânica, superfície retangular de 216 x 150 mm com charriot graduado com movimento de coaxial XY de 78 x 54 mm;- Faixa de aumentos de 40 a 1500X;- Tubo binocular inclinado 45°;- Oculares de 10 e 15X;- Objetivas Planacromáticas de 4, 10, 40 e 100X;- Dimensões da platina 216 x 150 mm;- Condensador abbe 1,25, aceita filtros de 33mm, acompanha filtro azul;- Iluminação 6V/20W	7.263,33	APRESENTAR CATÁLOGO



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITANHANDU

6.2 – QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

6.2.2 - Registro dos produtos cotados emitidos pela Secretaria de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde, de acordo com a Lei Federal nº 6.360 de 23.09.76 e suas alterações e Resolução – RDC nº 260, de 23 de setembro de 2002, através de cópia autenticada ou original da internet / ANVISA ou comprovação de sua isenção.

Conforme Decreto 3555 de 08/08/2000, artigo 12, § 2º, fica designada a nova data de 24 de Agosto de 2016, as 09h:00min para a realização da sessão do Pregão.

Demais itens e condições do edital permanecem inalterados

Itanhandu, 10 de Agosto de 2016

**Marcos Alexandre de Carvalho
Pregoeiro**