

Pregão Eletrônico 013/2018

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE CARDIOVERSOR, VENTOLADOR PULMONAR E FOCO CLINICO PARA UPA.

2ª Alteração do Edital

Considerando a interposição de impugnação pela empresa Leistung Equipamentos Ltda, referente ao descritivo técnico do lote 02.

Considerando os argumentos expressos pela empresa licitante, além de proporcionar o ingresso do maior número de participantes na licitação para fornecimento de equipamento que atenda as reais necessidades da Administração.

Fica alterado o descritivo do lote 02, conforme segue:

Lote	Descrição	Qtde
02	<p>VENTILADOR PARA SUPORTE VENTILATORIO ADULTO PEDIÁTRICO E NEONATAL</p> <p>Ventilador pulmonar eletrônico microprocessado para assistência ventilatória de pacientes Adultos, Pediátricos e Neonatos, para ventilação invasiva e não invasiva; indicado para terapia intensiva; montado em pedestal com rodízios e freio.</p> <p>Modos Ventilatórios: Ventilação com volume controlado (assistido/controlado); Ventilação com pressão controlada (assistido/ controlado); Volume controlado com pressão regulada; Pressão de Suporte (PSV); Pressão de Suporte + Volume Corrente Garantido; Ventilação com Pressão Bifásica; Ventilação mandatória intermitente sincronizada. Ventilação não invasiva.</p> <p>Modos Ventilatórios neonatais: Ventilação com pressão controlada (assistido/ controlado); Pressão de Suporte (PSV); Ventilação Ciclado por Tempo com Pressão Limitada; CPAP Nasal.</p> <p>Especificação técnica: Sensibilidade para disparo espontâneo que abranja a faixa de -0,5 a -12 cmH2O por pressão e 0,2 a 10 L/min por fluxo; Ventilação não invasiva com compensação de vazamento de até 50 L/min; Ventilação de backup programável para os modos espontâneos; Frequência respiratória de 1 a 120 rpm; Pressão controlada ajustável 1 a 80 cmH2O (acima da PEEP); Pressão de Suporte de 1 a 60 cmH2O (acima da PEEP); PEEP 0 a 45 cmH2O; Volume ajustável que abranja no mínimo a faixa de 5 a 2500 ml; Fluxo inspiratório até 150 lpm; Nebulização sincronizada com a inspiração; TGI sincronizado com a expiração; Forma de onda de fluxo quadrado, 100% de desaceleração, 50% de desaceleração; Deve possuir sensor de fluxo proximal para pacientes neonatais; Armazenar configuração do último paciente para uma rápida inicialização. Configuração da altura ou peso do paciente para os parâmetros iniciais. Possui um misturador de gases interno (Blender), controlado eletronicamente, que através da monitorização da FIO2, possibilita um controle preciso da concentração de oxigênio ajustada; Alarmes áudio visuais acionados segundo ordem de prioridade: Pressão Inspiratória alta e baixa, Apneia, Frequência respiratória máxima, Volume corrente máximo e mínimo, volume minuto máximo e mínimo, PEEP máximo e mínimo, falta de gás de alimentação Ar e O2, queda de energia elétrica, bateria baixa, falha técnica, inversão da relação I:E; Deve possuir bateria interna com autonomia de no mínimo 90 minutos; Pausa inspiratória manual e/ou automática; Pausa expiratória para determinar Auto PEEP.</p> <p>Mecânica Respiratória: AUTO PEEP, Complacência Dinâmica, Complacência Estática, Resistência Inspiratória, Pressão de oclusão 100ms, Índice de Tobin (IRRS), Curva P-V em fluxo baixo, Capacidade Vital Lenta</p> <p>Monitor gráfico com comandos diretamente na tela touch screen de no mínimo 12 polegadas, mostrando os seguintes parâmetros: Curva de pressão com diferenciação entre os ciclos espontâneos e controlados, Pico de pressão inspiratória, pressão plateau, PEEP, pressão media nas vias aéreas, pico de fluxo inspiratório, pico de fluxo expiratório, volume corrente inspiratório e expiratório, frequência respiratória, tempo inspiratório e expiratório, relação I:E, Ti/Ttot, FIO2, Fugas, Constante de tempo Expiratório, Complacência Dinâmica.</p> <p>Monitorização gráfica de até 5 curvas simultaneamente das seguintes curvas: pressão x tempo, fluxo x tempo, volume x tempo, pressão x volume, fluxo x volume, pressão x fluxo.</p> <p>Armazenar gráficos de tendências por 24 horas; armazenar histórico de alarmes de no mínimo 300 eventos; Registro ministério da saúde. Certificado NBR-IEC 60601-1, 60601-1-2, 60601-1-8 e 60601-2-12 Certificado de Boas Práticas de Fabricação.</p>	02

	<p>Acessórios:</p> <ul style="list-style-type: none">01 Pedestal com rodízios01 Braço articulado01 Circuito paciente pediátrico / adulto01 Circuito paciente neonatal02 Sensores de fluxo pediátrico02 Sensores de fluxo adulto02 Sensores de fluxo neonatal02 Sensores de fluxo expiratório01 Válvula de Exalação01 Diafragma da Válvula de Exalação01 Conector para TGI / VNI01 Cotovelo em 90°01 Mangueira para oxigênio (4 metros)01 Mangueira para ar comprimido (4 metros)01 Umidificador aquecido01 Sensor de temperatura01 Jarra térmica01 Manual de operação em português	
--	---	--

Em decorrência da presente alteração, ficam alteradas as datas de cadastramento de propostas e lances conforme segue:

RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: A PARTIR DAS 08:00 HORAS DO DIA 02 DE ABRIL DE 2018, ATÉ AS 08:00H, DO DIA 03 DE ABRIL DE 2018; **ABERTURA DAS PROPOSTAS:** AS 08:01 HORAS DO DIA 03 DE ABRIL DE 2018; **INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS:** AS 13:30 HORAS DO DIA 03 DE ABRIL DE 2018; **REFERÊNCIA DE TEMPO:** PARA TODAS AS REFERÊNCIAS DE TEMPO SERÁ OBSERVADO O HORÁRIO DE BRASÍLIA-DF. ; **LOCAL:** www.bbmnetlicitacoes.com.br "ACESSO IDENTIFICADO".

Ficam mantidas todas as demais cláusulas e condições do edital.

Leme, 14 de março de 2018.

Dr. Gustavo Antônio Cassiolato Faggion
Secretario de Saúde