PREGÃO ELETRÔNICO 013/2018

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

3ª Alteração do Edital

Considerando a interposição de impugnação pela empresa Inter CTI Comercio e Serviços Ltda, referente ao descritivo técnico do lote 02.

Considerando os argumentos expressos pela empresa licitante, a fim de ampliar a competitividade do certame.

Fica alterado o descritivo conforme segue:

Lote	Descrição	Qtde
02	Ventilador para Suporte Ventilatório Adulto, Pediátrico e Neonatal Ventilador pulmonar eletrônico microprocessado para assistência ventilatória de pacientes adultos, pediátricos e neonatais, para ventilação invasiva e não invasiva, indicado para terapia intesiva; montado em pedestal com rodízios e freio. 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 garantido; ventilação com pressão bifásica; ventilação mandatória intermitente sincronizada (SIMV); ventilação na invasiva. Modos ventilatórios neonatais: ventilação com pressão controlada (assistido/controlado); pressão de suporte (PSV); ventilação ciclado a tempo com pressão limitada; CPAP nasal. Especificação técnica: sensibilidade para disparo espontâneo que abranja a faixa de -0,5 a -10 cmh2o por pressão e 0,5 a 2,0 l/min por fluxo; ventilação não invasiva para pacientes adultos com compensação de vazamento de no mínimo até 50l/min; ventilação de backup no mínimo nos modos espontâneos; frequência respiratória de no mínimo até 100 rpm; pressão controlada ajustável de no mínimo até 60 cmh2o; pressão de suporte de no mínimo ate 60cmh2o; PEEP de no mínimo até 40 cmh2o; volume corrente ajustável que abranja no mínimo a faixa de 10 a 2000 ml. Fluxo inspiratório de no mínimo ate 120 l/min; nebulização incorporado ao equipamento sincronizada com a inspiração e sem alteração da fio2 ajustada;TGI sincronizado com a expiração; forma de onda de fluxo quadrado/constante, decrescente/desacelerado e senoidal; deve possuir monitorização de volume sensor de fluxo proximal para pacientes neonatais e distal para pacientes adultos, sendo obrigatoriamente autoclavavel para os pacientes neonatais; armazenar configuração do ultimo paciente para uma rápida inicialização; configuração da altura ou peso do paciente para os parâmetros iniciais. Possui um misturador de gases interno para fio2 de no mínimo 21% a 100% com monitorização por sensor paramagnético ou ultrassônico que possibilita uma precisa concentração de oxigênio; alarmes áudio visuais acionados segundo ordem de prioridade: pressão inspirativa alta e baixa, apneia, frequência respiratória, volume corrente alto e baixo, volume minuto alto e baixo, PEEP alto e baixo, falta/falha de gás de alimentação de ar e o2, falta/queda de energia elétrica, bateria carga baixa,	02

	falha técnica ou ventilador sem condição de funcionar ou similar. Deve possuir bateria interna com autonomia de no mínimo 90 minutos; pausa inspiratória manual e/ou automática; pausa expiratória para determinar autoPEEP. Mecânica respiratória: autoPEEP, complacência dinâmica, complacência estática, resistência inspiratória, pressão de oclusão 100 ms, índice de Tobin (IRRS) e curva P-V em fluxo lento/baixo. Monitor gráfico com comandos diferente na tela touchscreen de no mínimo 12 polegadas, mostrando os seguintes parâmetros: curva de pressão e/ou volume com indicação/diferenciação entre os ciclos espontâneos e controlados, pico de pressão inspiratória, pressão Plateau, PEEP, pressão medias nas vias aéreas, pico de fluxo inspiratório, pico de fluxo expiratório, volume corrente inspiratório e expiratório, frequência respiratória espontânea e total, tempo inspiratório e expiratório, relação i:e, fio2, fugas, constante de tempo expiratório e complacência dinâmica. Monitorização gráfica de ate 05 curvas simultaneamente das seguintes curvas: Pressão x Tempo, Fluxo x Tempo, Volume x Tempo, Loops de Pressão x Volume e Fluxo x Volume. Armazenamento gráficos de tendências por no mínimo 24 horas; armazenar histórico de no mínimo 1.000 alarmes e eventos. Acessórios: 01 pedestal com rodízios e freio, 01 braço articulado, 01 circuito paciente pediátrico/adulto, 01 circuito paciente neonatal/pediátrico, 02 sensores de fluxo expiratório, 02 sensores de fluxo proximais neonatal, 02 sensores de fluxo proximais pediátricos, 01 válvula de exalação ou sistema equivalente, 01 diafragma da válvula de exalação ou sistema equivalente, 01 conector para TGI/VNI, 01 cotovelo 90º, 01 mangueira de oxigênio (4 metros), 01 mangueira de ar comprimido (4 metros), 01 umidificador aquecido, 02 jarras térmicas autoclavaveis e 01 manual de operação em português. Garantia de 12 meses. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante. Registro do equipamento no ministério da saúde/ANVISA. Certificados do equipamento das NBR IEC 60601-1, NBR IEC 60601-1-2, NBR IEC 60601-1-8, NBR IEC 60601-2-12 e de boas praticas de fabricação. Todos os modos e recursos acima deverão ser comprovados de acordo com o manual de operação registrado no site da ANVISA.	

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 17 DE ABRIL DE 2018, ATÉ AS 08:00H, DO DIA 18 DE ABRIL DE 2018; **ABERTURA DAS PROPOSTAS**: AS 08:01HORAS DO DIA 18 DE ABRIL DE 2018; **INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS**: AS 09:00 HORAS DO DIA 18 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, 29 de março de 2018.

Dr. Gustavo Antônio Cassiolato Faggion
Secretario de Saúde