



MUNICÍPIO DE BIRIGUI

PREGÃO - 140/2015

Anexo - I

Lote 0001 - APARELHO DE ANESTESIA, especificações:

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
1	2	UN	APARELHO DE ANESTESIA, especificações: - APARELHO DE ANESTESIA DE GRANDE PORTE COMPOSTO POR VENTILADOR ELETRÔNICO, ROTÂMETRO COM INDICAÇÃO DIGITAL DE FLUXO; VAPORIZADOR CALBRADO, FILTRO CIRCULAR AUTOCLAVÁVEL. DESTINADO A PACIENTES NEONATAIS DE BAIXO PESO, PEDIÁTRICOS, ADULTOS E ABESOS MÓRBIDOS. DESCRIÇÃO GERAL: GABINETE EM MATERIAL NÃO OXIDANTE, PROVIDO DE GAVETAS, MESA DE TRABALHO, SUPERFÍCIE SUPERIOR PARA SUPORTE DE MONITORES, SISTEMA DE RODÍZIOS GIRATÓRIOS COM FREIOS. DISPLAY DE LCD MÍNIMO DE 5,5 POLEGADAS COLORIDO PARA FACILITAR ACOMPANHAMENTO DA VENTILAÇÃO MECÂNICA; DEVERÁ POSSUIR SISTEMA DE TESTES AUTOMÁTICOS AO LIGAR PARA DETECÇÃO DE ERROS E FALHAS DE FUNCIONAMENTO, PORÉM PERMITA PULAR O TESTE DE COMPLACÊNCIA DO CIRCUITO RESPIRATÓRIO EM CASO DE NECESSIDADE PARA AGILIZAR O ATENDIMENTO; COMPENSAÇÃO DE VOLUME CORRENTE; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 110 OU 220V; BATERIA INTERNA COM AUTONOMIA DE NO MÍNIMO 30MINUTOS COM RECARREGAMENTO AUTOMÁTICO AO CONECTAR NA REDE ELÉTRICA; POSSIBILIDADE DE SISTEMA DE EXAUSTÃO DE GASES; POSSIBILITAR MONITORAÇÃO DE AGENTES ANESTÉSICOS NA TELA DO EQUIPAMENTO; POSSIBILIDADE DE CONEXÃO COM CILINDROS DE O2 E N2O COM VISUALIZAÇÃO DA PRESSÃO PARA OS DOIS GASES. VENTILADOR: VENTILADOR ELETRÔNICO COM MODO CONTROLADOR POR PRESSÃO (PCV), CONTROLADO POR VOLUME (VCV OUIPPV), VENTILAÇÃO MANDATÓRIA INTERMITENTE SINCRONIZADA (SIMV); VENTILAÇÃO COM PRESSÃO DE SUPORTE (PSV) E VENTILAÇÃO MANUAL/ESPONTÂNEA. SAÍDA INDEPENDENTE PARA O DESVIO DO FLUXO DE GASES FRESCOS DO FILTRO CIRCULAR PARA UM SISTEMA DE VENTILAÇÃO ABERTO (BARAKA, BAIN, ETC) COM COMANDO DE SELEÇÃO. PARÂMETROS AJUSTÁVEIS: VOLUME CORRENTE 20 A 1400ml, FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA DE 5 A 60, PEEP 0 (DESLIGADO) E NO MÍNIMO ENTRE 4 A 20, PAUSA INSPIRATÓRIA 5 A 50%, PRESSÃO INSPIRATÓRIA 5 A 60cmH2O. MONITORAÇÃO DE VOLUME CORRENTE, VOLUME MÍNUTO, FIO2, PRESSÃO DE PICO, MÉDIA E PEEP. GRÁFICOS DE PRESSÃO X TEMPO. ALARMES: PRESSÃO DE PICO, PEEP, FIO2, VOLUME MINUTO, APNÉIA, FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA, BAIXA PRESSÃO DE O2. ROTÂMETRO: O ROTÂMETRO DEVERÁ TER INDICAÇÃO DIGITAL DE FLUXO, PERMITINDO VENTILAÇÃO COM BAIXO FLUXO EM TODOS OS GASES. SISTEMA DE SEGURANÇA CONTRA HIPÓXIA GARANTINDO 25% DE OXIGÊNIO NA MISTURA COM ÓXIDO NITROSO. CORTE NO FORNECIMENTO DE N2O DIANTE DE BAIXA PRESSÃO DE O2. INDICADOR DO FLUXO TOTAL AJUSTADO. VÁLVULA PARA FLUXO DIRETO DE O2. EM CASO DE FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA E FALHA DE BATERIA SUMULTANEAMENTE O SISTEMA DEVERÁ FUNCIONAR COMO UM SISTEMA PNEUMÁTICO CONTINUANDO A OFERECER O FLUXO DOS GASES SELECIONADOS (AT + O2 ou N2O + O2) NA MODALIDADE MANUAL. VAPORIZADOR: UM VAPORIZADOR CALBRADO PARA ISOFLURANO, SEVOFLURANO, HELOTANO OU ENFLURANO (A SER DEFINIDO NO ATO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO). FILTRO: DEVERÁ SER AUTOCLAVÁVEL DE RÁPIDA MONTAGEM E DESMONTAGEM. COM SISTEMA DE AQUECIMENTO ATIVO OU OUTRO QUE EVITE O ACÚMULO DE CONDENSAÇÃO DE ÁGUA NO INTERIOR DO FILTRO. CANISTER TRANSPARENTE COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 700G DE CAL SOLDADA. VÁLVULA APL VISUALMENTE GRADUADA, COM FUNCIONAMENTO INDEPENDENTE DA VENTILAÇÃO CONTROLADA. DEVERÁ POSSUIR SISTEMA AUTOMÁTICO QUE DESATIVE A VÁLVULA DE PRESSÃO LIMITE (APL - UTILIZADA NA VENTILAÇÃO MANUAL) DURANTE A VENTILAÇÃO MANDATÓRIA NÃO SENDO NECESSÁRIO ABRIR A APL TODA PARA VOLTAR PARA CONTROLADA. ACESSÓRIOS: O APARELHO DEVERÁ SER ENTREGUE ACOMPANHADO POR UM CIRCUITO RESPIRATÓRIO EM SILICONE TAMANHO ADULTO, CORRUGADO EXTERNAMENTE LISO INTERNAMENTE, PERMITINDO ESTERILIZAÇÃO EM AUTOCLAVE A VAPOR; BALÃO PARA VENTILAÇÃO MANUAL; MANGUEIRAS DE EXTENSÃO PARA OXIGÊNIO, ÓXIDO NITROSO E AR COMPRIMIDO; MANUAL OPERACIONAL NA LÍNGUA PORTUGUESA E DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA O PLENO FUNCIONAMENTO.

Observação

A proposta deverá ser elaborada sem rasuras, emendas, borrões ou entrelinhas e ser rubricada em todas as páginas, datada e assinada pelo representante legal da licitante ou pelo procurador devendo conter o disposto nas alíneas abaixo, observado, quando for o caso, o disposto no item 7.14 deste Edital:

a) identificação da licitante: nome, endereço e número do CNPJ;

b) número do Pregão;

c) descrição precisa do objeto da presente licitação, com a indicação da marca em conformidade com as especificações do Anexo I e o número do registro do objeto na ANVISA, salvo isenção;



MUNICÍPIO DE BIRIGUI

PREGÃO - 140/2015

Anexo - I

d) preço unitário e total, fixos e irreeajustáveis, expresso em moeda corrente nacional, apurado na data da sua apresentação, sem inclusão de qualquer encargo financeiro ou previsão inflacionária. Nos preços propostos deverão estar incluídos, além do lucro, todas as despesas e custos, como por exemplo: transportes, tributos de qualquer natureza, embalagem, seguros e todas as despesas, diretas ou indiretas, relacionadas com o fornecimento do objeto da presente licitação.

BIRIGUI

- SP, ____ de _____ de _____.

Renata Aparecida Natal Zago
Pregoeira Oficial