



EDITAL DE RETIFICAÇÃO 001

Processo Licitatório n° 033/2016

Pregão Eletrônico n° 018/2016

Registro de Preço n° 018/2016

Assunto: Retificação

Referência: *Aquisição de Equipamentos Médicos Hospitalares para equipar o Hospital Municipal, para melhores atendimentos de Clínicas Médica, Clínica Cirúrgica, Obstetrícia e Pediátrica a população desta Municipalidade.*

JUSTIFICATIVA

*A Prefeitura Municipal de Vila Rica, mediante a Pregoeira Oficial, designada pela Portaria n° 012/2015 de 13/01/2015, tendo em vista o Processo já epígrafado e autorizado pelo Sr. Prefeito Municipal, torna público, para conhecimento e esclarecimento dos interessados, que houve a correção das especificações de alguns itens constante no anexo 07 e também quanto ao prazo de entrega dos equipamentos que passará a ser de **30 dias**, segue abaixo já alterados conforme solicitação de impugnação feito pelas empresas Alliance Medical Comércio Representações Ltda – ME, Alfamed Sistemas Médicos, Drager Indústria e Comércio Ltda, Siemens Healthcare Diagnosticos S.A e Philips Medical Systems Ltda.*

ONDE LE - SE

LOTE 02 – APARELHO DE ANESTESIA

ITEM	DESCRIÇÃO	FABRICANTE	QTD	UND	VALOR UNIT. R\$	TOTAL
1	Aparelho de Anestesia - Equipamento microprocessado		1	Und	101.886,67	101.886,67



Estado de Mato Grosso
Governo Municipal
C.N.P.J.: 03.238.862/0001-45



<p>para atender a pacientes neonatais, pediátricos, adultos e obesos mórbidos. Estrutura em material não oxidante, dotado de gavetas e rodízios com freios em pelo menos dois deles, mesa de trabalho e bandeja para apoio de monitores. Rotâmetro composto por fluxômetro com escalas para alto e baixo fluxo ou com monitoração digital com entrada para oxigênio (O₂), ar comprimido e óxido nitroso (N₂O). Válvulas para controle de fluxo e pressão com sistema de segurança para proteger o paciente de pressão e fluxos inadequados. Filtro totalmente autoclavável, canister para armazenagem de cal sodada, possibilidade de sistema de exaustão de gases. Válvula APL graduada. Vaporizador do tipo calibrado de engate rápido, permitir acoplamento de 2 vaporizadores e com sistema de segurança para o agente selecionado. Ventilador eletrônico microprocessado, com display LCD com tela colorida. Possuir pelo menos as modalidades ventilatórias: ventilação controlada a volume, ventilação controlada a pressão, ventilação intermitente</p>				
---	--	--	--	--



Estado de Mato Grosso
Governo Municipal
C.N.P.J.: 03.238.862/0001-45



<p>mandatória sincronizada, ventilação por pressão de suporte, ventilação manual/espontânea. Possuir controle e ajuste para pelo menos os parâmetros: pressão máxima, volume corrente, frequência respiratória, fluxo e tempo inspiratório/expiratório; PEEP, pausa inspiratória (todos os controles devem possuir faixas de ajustes necessários para o atendimento de pacientes neonatais a obesos mórbidos). Monitorização de pelo menos: volume corrente, volume minuto, FiO2, pressão de pico, média e PEEP. E monitorização gráfica de pressão x tempo, fluxo x tempo e loops de pressão x volume e fluxo x volume. Alarmes audiovisuais e configuráveis pelo operador. Bateria interna recarregável com autonomia de no mínimo 30 minutos. Deverá acompanhar o equipamento, no mínimo: 02 (dois) Vaporizadores calibrados de engate rápido, 02 (dois) circuitos pacientes completos adultos, 02 (dois) pediátricos e (02) neonatais com máscaras, fabricados em silicone autoclavável, bateria interna recarregável, mangueiras de</p>					
--	--	--	--	--	--



Estado de Mato Grosso
Governo Municipal
C.N.P.J.: 03.238.862/0001-45



	extensão para ar comprimido, oxigênio e NO ₂ , balão para ventilação e demais acessórios necessários para o pleno funcionamento do equipamento. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.					
TOTAL						R\$ 101.886,67

LOTE 03 – APARELHO DE RAIOS X

ITEM	DESCRIÇÃO	FABRICANTE	QTD	UND	VALOR UNIT. R\$	TOTAL
1	Aparelho de Raio X - Fixo (até 800 mA) - Possuindo mesa, painel de comando, estativa porta tubo, bucki mural, colimador e corrente do comando geral de 800 mA.		1	Und	134.583,33	134.583,33
TOTAL						R\$ 134.583,33

LOTE 22 – CARRO

ITEM	DESCRIÇÃO	FABRICANTE	QTD	UND	VALOR UNIT. R\$	TOTAL
1	Carro para Transporte de Materiais (diversos) - Confeccionado em aço inoxidável com capacidade de no mínimo 200 Litros		4	Und	2.300,63	9.202,52
TOTAL						R\$ 9.202,52



Estado de Mato Grosso
Governo Municipal
C.N.P.J.: 03.238.862/0001-45



LOTE 44 - OXÍMETRO

ITEM	DESCRIÇÃO	FABRICANTE	QTD	UND	VALOR UNIT. R\$	TOTAL
1	Oxímetro de Pulso - Tipo de mesa com curva plestimográfica e um sensor de SpO2.		2	Und	4.891,40	9.782,80
TOTAL						R\$ 9.782,80

LOTE 48 – VENTILADOR PULMONAR

ITEM	DESCRIÇÃO	FABRICANTE	QTD	UND	VALOR UNIT. R\$	TOTAL
1	Ventilador Pulmonar - Ventilador eletrônico microprocessado para pacientes neonatais, pediátricos e adultos, indicado para o uso em terapia intensiva. Possuir os seguintes modos de ventilação ou modos ventilatórios compatíveis: Ventilação por Volume Controlado; Ventilação por Pressão Controlada; Ventilação com suporte de pressão; Ventilação com fluxo contínuo - ciclado a tempo e com pressão limitada; Ventilação Não Invasiva; Pressão positiva contínua nas vias aéreas - CPAP; Ventilação de Back up em todas as modalidades; Sistema de Controles: Possuir controle e ajuste para pelo menos os parâmetros com as faixas:		2	Und	66.033,33	132.066,66



Estado de Mato Grosso
Governo Municipal
C.N.P.J.: 03.238.862/0001-45



<p>Pressão controlada e pressão de suporte de no mínimo até 60cmH20; Volume corrente de no mínimo entre 10 a 2000ml; Frequência respiratória de no mínimo até 100rpm; Tempo inspiratório de no mínimo entre 0,3 a 5,0 segundos; PEEP de no mínimo até 40cmH20; Sensibilidade inspiratória por fluxo de no mínimo entre 0,5 a 2,0 lpm; FiO2 de no mínimo 21 a 100%. Sistema de Monitorização: Tela colorida de no mínimo 12 polegadas touch-screen ou outra tecnologia; Monitoração de volume por sensor proximal ou distal para pacientes neonatais - deverá ser fornecido dois sensores de fluxo para cada categoria de paciente; Principais parâmetros monitorados / calculados: Volume minuto exalado, volume corrente exalado, pressão de pico, pressão de platô, PEEP, pressão média de vias aéreas, frequência respiratória total e espontânea, FiO2, relação I:E, resistência, complacência, pressão de oclusão e auto PEEP. Apresentação de curvas pressão x tempo, fluxo x tempo, volume x tempo, loops pressão x volume e fluxo x volume e apresentação de</p>				
--	--	--	--	--



Estado de Mato Grosso
Governo Municipal
C.N.P.J.: 03.238.862/0001-45



<p>gráficos com as tendências para os principais dados monitorados. Sistema de Alarmes com pelo menos: Alarmes de alta e baixa pressão inspiratória, alto e baixo volume minuto, frequência respiratória, alta/baixa FiO2, apneia, falha no fornecimento de gás, falta de energia, baixa carga da bateria e ventilador inoperante. Recurso de nebulização incorporado ao equipamento; Opção -último paciente- ao ligar o equipamento ou armazenamento na memória dos últimos parâmetros ajustados; Bateria interna recarregável com autonomia de no mínimo 120 minutos; Acompanhar no mínimo os acessórios: Umidificador aquecido, Jarra Térmica, Braço articulado, Pedestal com rodízios, 2 Circuito paciente pediátrico/adulto, 2 Circuito paciente neonatal/pediátrico, 2 válvulas de exalação, Mangueiras para conexão de oxigênio e ar comprimido, Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.</p>				
TOTAL				R\$ 132.066,66

LEIA - SE



Estado de Mato Grosso
Governo Municipal
C.N.P.J.: 03.238.862/0001-45



LOTE 02 – APARELHO DE ANESTESIA

ITEM	DESCRIÇÃO	FABRICANTE	QTD	UND	VALOR UNIT. R\$	TOTAL
1	Aparelho de Anestesia - Equipamento microprocessado para atender a pacientes neonatais, pediátricos, adultos e obesos mórbidos. Estrutura em material não oxidante, dotado de gavetas e rodízios com freios em pelo menos dois deles, mesa de trabalho e bandeja para apoio de monitores. Rotâmetro composto por fluxômetro com escalas para alto e baixo fluxo ou com monitoração digital com entrada para oxigênio (O2), ar comprimido e óxido nitroso (N2O). Válvulas para controle de fluxo e pressão com sistema de segurança para proteger o paciente de pressão e fluxos inadequados. Filtro totalmente autoclavável, canister para armazenagem de cal sodada, possibilidade de sistema de exaustão de gases. Válvula APL graduada. Vaporizador do tipo calibrado de engate rápido, permitir acoplamento de 2 vaporizadores e com sistema de segurança para o agente selecionado. Ventilador eletrônico microprocessado, com display LCD com tela colorida. Possuir pelo menos as		1	Und	101.886,67	101.886,67



Estado de Mato Grosso
Governo Municipal
C.N.P.J.: 03.238.862/0001-45



<p>modalidades ventilatórias: ventilação controlada a volume, ventilação controlada a pressão, ventilação intermitente mandatória sincronizada, ventilação por pressão de suporte, ventilação manual/espontânea. Possuir controle e ajuste para pelo menos os parâmetros: pressão máxima, volume corrente, frequência respiratória, fluxo e tempo inspiratório/expiratório; PEEP, pausa inspiratória (todos os controles devem possuir faixas de ajustes necessários para o atendimento de pacientes neonatais a obesos mórbidos). Monitorização de pelo menos: volume corrente, volume minuto, FiO2, pressão de pico, média e PEEP. E monitorização gráfica de pressão x tempo, fluxo x tempo e loops de pressão x volume e fluxo x volume. Alarmes audiovisuais e configuráveis pelo operador. Bateria interna recarregável com autonomia de no mínimo 30 minutos. Deverá acompanhar o equipamento, no mínimo: 02 (dois) Vaporizadores calibrados de engate rápido, 02 (dois) circuitos pacientes completos adultos, 02 (dois) pediátricos e</p>					
--	--	--	--	--	--



Estado de Mato Grosso
Governo Municipal
C.N.P.J.: 03.238.862/0001-45



(02) neonatais com máscaras, fabricados em silicone autoclavável, bateria interna recarregável, mangueiras de extensão para ar comprimido, oxigênio e NO2, balão para ventilação e demais acessórios necessários para o pleno funcionamento do equipamento. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante. Será aceito equipamentos com rotâmetro composto por fluxômetro com escalas para alto e baixo fluxo para O2 e N2O e uma escala única para ar comprimido que desempenha sua funcionalidade de monitorização gráfica apenas para pressão x tempo de ventilação mecânica desejada.						
TOTAL						R\$ 101.886,67

LOTE 03 – APARELHO DE RAIOS X

ITEM	DESCRIÇÃO	FABRICANTE	QTD	UND	VALOR UNIT. R\$	TOTAL
1	Aparelho de Raio X - Fixo (até 800 mA) - Possuindo mesa, painel de comando, estativa porta tubo, bucki mural, colimador e corrente do comando geral de 800 mA. Corrente com no		1	Und	134.583,33	134.583,33



Estado de Mato Grosso
Governo Municipal
C.N.P.J.: 03.238.862/0001-45



	mínimo de 630 mA.					
TOTAL						R\$ 134.583,33

LOTE 22 – CARRO

ITEM	DESCRIÇÃO	FABRICANTE	QTD	UND	VALOR UNIT. R\$	TOTAL
1	Carro para Transporte de Materiais (diversos) - Confeccionado em aço inoxidável com capacidade de no mínimo 200 Litros. Estrutura tubular em aço inox, com 3 prateleiras, com varanda, rodízios de 5”, para choque em toda volta, tamanho: 0,90x0,60x090.		4	Und	2.300,63	9.202,52
TOTAL						R\$ 9.202,52

LOTE 44 - OXÍMETRO

ITEM	DESCRIÇÃO	FABRICANTE	QTD	UND	VALOR UNIT. R\$	TOTAL
1	Oxímetro de Pulso - Tipo de mesa com curva plestimográfica e um sensor de SpO2. O equipamento oxímetro poderá ser portátil com base carregadora desde que possua a curva plestimográfica.		2	Und	4.891,40	9.782,80
TOTAL						R\$ 9.782,80

LOTE 48 – VENTILADOR PULMONAR



Estado de Mato Grosso
Governo Municipal
C.N.P.J.: 03.238.862/0001-45



ITEM	DESCRIÇÃO	FABRICANTE	QTD	UND	VALOR UNIT. R\$	TOTAL
1	Ventilador Pulmonar - Ventilador eletrônico microprocessado para pacientes neonatais, pediátricos e adultos, indicado para o uso em terapia intensiva. Possuir os seguintes modos de ventilação ou modos ventilatórios compatíveis: Ventilação por Volume Controlado; Ventilação por Pressão Controlada; Ventilação com suporte de pressão; Ventilação com fluxo contínuo - ciclado a tempo e com pressão limitada; Ventilação Não Invasiva; Pressão positiva contínua nas vias aéreas - CPAP; Ventilação de Back up em todas as modalidades; Sistema de Controles: Possuir controle e ajuste para pelo menos os parâmetros com as faixas: Pressão controlada e pressão de suporte de no mínimo até 60cmH20; Volume corrente de no mínimo entre 10 a 2000ml; Frequência respiratória de no mínimo até 100rpm; Tempo inspiratório de no mínimo entre 0,3 a 5,0 segundos; PEEP de no mínimo até 40cmH20; Sensibilidade inspiratória por fluxo de no mínimo entre 0,5 a 2,0 lpm; FiO2 de no mínimo 21 a 100%. Sistema de Monitorização:		2	Und	66.033,33	132.066,66



Estado de Mato Grosso
Governo Municipal
C.N.P.J.: 03.238.862/0001-45



<p>Tela colorida de no mínimo 12 polegadas touch-screen ou outra tecnologia; Monitoração de volume por sensor proximal ou distal para pacientes neonatais - deverá ser fornecido dois sensores de fluxo para cada categoria de paciente; Principais parâmetros monitorados / calculados: Volume minuto exalado, volume corrente exalado, pressão de pico, pressão de platô, PEEP, pressão média de vias aéreas, frequência respiratória total e espontânea, FiO2, relação I:E, resistência, complacência, pressão de oclusão e auto PEEP. Apresentação de curvas pressão x tempo, fluxo x tempo, volume x tempo, loops pressão x volume e fluxo x volume e apresentação de gráficos com as tendências para os principais dados monitorados. Sistema de Alarmes com pelo menos: Alarmes de alta e baixa pressão inspiratória, alto e baixo volume minuto, frequência respiratória, alta/baixa FiO2, apneia, falha no fornecimento de gás, falta de energia, baixa carga da bateria e ventilador inoperante. Recurso de nebulização incorporado ao equipamento; Opção -último</p>				
---	--	--	--	--



Estado de Mato Grosso
Governo Municipal
C.N.P.J.: 03.238.862/0001-45



<p>paciente- ao ligar o equipamento ou armazenamento na memória dos últimos parâmetros ajustados; Bateria interna recarregável com autonomia de no mínimo 60(sessenta) minutos sem causar prejuízos ao funcionamento do equipamento; Acompanhar no mínimo os acessórios: Umidificador aquecido, Jarra Térmica, Braço articulado, Pedestal com rodízios, 2 Circuito paciente pediátrico/adulto, 2 Circuito paciente neonatal/pediátrico, 2 válvulas de exalação, Mangueiras para conexão de oxigênio e ar comprimido, Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.</p>				
TOTAL				R\$ 132.066,66

Permanecem inalteradas as demais condições do Edital.

REABERTURA DE PRAZO

- Início Acolhimento das propostas:

26/07/2016 às 08h00min

- Abertura da sessão:



Estado de Mato Grosso
Governo Municipal
C.N.P.J.: 03.238.862/0001-45



28/07/2016 às 08h30min

• Início da Disputa de Preços:

28/07/2016 às 09h00min

Vila Rica / MT, 12 de Julho de 2016.

CRISTINA MAGALHÃES CASTRO

Pregoeira Oficial
Port. n° 012/2015