

PROPOSTA DE PREÇOS

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOVIÂNIA

Rua Joaquim Luiz Barbosa, nº 83

CEP: 75.610-000 – JOVIÂNIA - GO

REF: Pregão Presencial Nº. 008/2015

Proponente:

Endereço:

Telefone/Fax:

CNPJ/MF:

Conforme estipulado no edital e suas especificações, propomos:

Item	Unidade	Qtdade.	Descrição do Produto	v.unt.	v.total
1	und	1	<p>Monitor de ECG / Oximetria / Pressão Arterial / Temperatura / Respiração / Pressão Invasiva Monitor Multiparametros de sinais vitais para pacientes adulto, pediátrico e neonato. Deve possuir os seguintes parâmetros: ECG para sete derivações selecionáveis em tela. Análise de arritmia e segmento ST. Frequência Cardíaca na faixa de 30 e 300 batimentos por minutos. Saturação de Oxigênio com faixa de medição de 0 a 100%. Pressão arterial não invasiva que faça o modo STAT ou contínuo com faixa de medição de 0 a 300mmHg, pelo método oscilométrico, com tolerância á movimentos e transportes conforme certificação da ANSI/AAMI SP10-2002, EM 1060-4, permitindo medições manuais e automáticas com intervalos programáveis, determinando a sistólica, diastólica e a média. 2 canais de temperatura com faixa de medição de 0 a 50 graus Celsius. Respiração por impedância transtorácica. 2 canais de Pressão Invasiva com faixa de medição de -50 a 300mmHg. O monitor deve conter: alça para transporte em formato de gancho, acoplada para melhor portabilidade que possibilite a fixação em macas e camas hospitalares sem a necessidade de acessórios externos. Peso de aproximadamente 4kg com a bateria. Sistema integrado de chamada de enfermeira. "Tela de cristal líquido colorida de 10,4", de matriz ativa para melhor visualização e diferenciação dos parâmetros em todos os ângulos. Mínimo de cinco formas de ondas simultâneas em tela. Alarmes audíveis e visuais de todos os parâmetros. Alimentação de 100 a 240V automático. Bateria de alta performance de íon lítio para evitar o efeito memória, com autonomia mínima para duas horas. Memória interna para armazenar aproximadamente 24 horas de tendências, incluindo informações do paciente. Detecção de pulso de marca-passo e proteção contra desfibriladores. Conexão com central ou redes de informática por cabos ou wireless. Garantia mínima do equipamento por 2 anos comprovados conforme manual técnico da ANVISA. Deverá acompanhar os seguintes acessórios: 1 cabo paciente de 5 vias; 1 cabo extensor</p>		



PREFEITURA DE JOVIÂNIA

ADM. 2013/2016 TEMPO NOVO COM A PARTICIPAÇÃO DO POVO

			de 3m para pressão arterial; 1 braçadeira reutilizável adulto; 1 cabo extensor de 2m para o sensor de oximetria, 1 sensor de oximetria reutilizável adulto, 1 cabo de energia. Manual de instruções em português		
2	und	1	Monitor de ECG / Oximetria / Pressão Arterial / Temperatura / Respiração / Pressão Invasiva / Capnografia Monitor Multiparametros de sinais vitais para pacientes adulto, pediátrico e neonato. Deve possuir os seguintes parâmetros: ECG para sete derivações selecionáveis em tela. Análise de arritmia e segmento ST. Frequência Cardíaca na faixa de 30 e 300 batimentos por minutos. Saturação de Oxigênio com faixa de medição de 0 a 100%. Pressão arterial não invasiva que faça o modo STAT ou contínuo com faixa de medição de 0 a 300mmHg, pelo método oscilométrico, com tolerância à movimentação e transportes conforme certificação da ANSI/AAMI SP10-2002, EM 1060-4, permitindo medições manuais e automáticas com intervalos programáveis, determinando a sistólica, diastólica e a média. 2 canais de temperatura com faixa de medição de 0 a 50 graus Celsius. Respiração por impedância transtorácica. 2 canais de Pressão Invasiva com faixa de medição de -50 a 300mmHg. Capnografia pelo método sidestream com faixa de medição de 0 a 99mmHg e faixa de frequência respiratória de 0 a 150RPM. O monitor deve conter: alça para transporte em formato de gancho, acoplada para melhor portabilidade que possibilite a fixação em macas e camas hospitalares sem a necessidade de acessórios externos. Peso de aproximadamente 4kg com a bateria. Sistema integrado de chamada de enfermeira. "Tela de cristal líquido colorida de 10,4", de matriz ativa para melhor visualização e diferenciação dos parâmetros em todos os ângulos. Mínimo de cinco formas de ondas simultâneas em tela. Alarmes audíveis e visuais de todos os parâmetros. Alimentação de 100 a 240V automático. Bateria de alta performance de íon lítio para evitar o efeito memória, com autonomia mínima para duas horas. Memória interna para armazenar aproximadamente 24 horas de tendências, incluindo informações do paciente. Detecção de pulso de marca-passo e proteção contra desfibriladores. Conexão com central ou redes de informática por cabos ou wireless. Garantia mínima do equipamento por 2 anos comprovados conforme manual técnico da ANVISA. Deverá acompanhar os seguintes acessórios: 1 cabo paciente de 5 vias; 1 cabo extensor de 3m para pressão arterial; 1 braçadeira reutilizável adulto. 1 cabo extensor de 2m para o sensor de oximetria, 1 sensor de oximetria reutilizável adulto, 1 cabo de energia. 1 kit para capnografia. Manual de instruções em português.		
3	und	1	Cardioversor com onda Bifásica exponencial truncada, ser portátil, transportável e microprocessado. Possuir tela colorida em cristal líquido (LCD) de alta resolução de no mínimo 5,6 polegadas, para a monitorização e visualização dos sinais vitais. Possuir suporte para fixar as pás e alça para transporte, possibilitando o manuseio independente da bolsa. Desfibrilação de 1 a 200 joules bifásicos em um número mínimo de 20 passos, para uso adulto e infantil, com limitação automática da carga para pacientes pediátricos quando da conexão da pá infantil. O ajuste das cargas selecionadas deverá apresentar no próprio painel do CARDIOVERSOR. Deverá utilizar pás externas adulto e infantil intercambiáveis. Funcionamento de forma simplificada (passos "1-2-3"). Indicar as fases carregando, pronto, descarregando e desarmando. Deverá conter configuração automática para disparos em 150, 200 e 200 joules. Deverá monitorar a impedância torácica do paciente, ajustando o tempo de duração e o nível de corrente elétrica do choque, aumentando a eficácia na desfibrilação e reduzindo o risco de danos causados ao coração. Tempo de carga até 360 joules, deverá ser menor ou igual a 08 segundos. Deverá prover descarga interna automática após 30 segundos se não		



			<p>houver disparo, por tecla no painel, ou, do desligamento do equipamento, apresentar cronômetro (contador de segundos) no painel. Utilizar eletrodos reutilizáveis (pás permanentes adulto/infantil conjugadas - corpo único), possuir auto self-test indicando o modo de carga e valor da carga na tela. Teste de descarga, com indicação luminosa Auto-diagnóstico após ser ligado. Descarga com ativação simultânea de dois controles, sendo um em cada pá, para minimizar o risco de choques acidentais. Apresentar idioma em português. Possuir controle de velocidade da curva. Apresentar no display a frequência cardíaca, ECG com beep, choque sincronizado através de botão dedicado, software para cálculos de drogas. Selecionar 12 derivações, captar o sinal de ECG pelas pás de desfibrilação, pelas pás adesivas do marca passo e pelo cabo paciente. Visualizar na tela os seguintes dados: traçado do ECG, derivações, frequência cardíaca, indicador do beep, status da bateria, alarmes para valores máximos e mínimos, energia selecionada e entregue. Ter proteção contra desfibrilação ou cardioversão. Possuir filtro rejeita faixa de 35 hz e 60 hz, passa baixa 120 hz e passa alta, 05hz, detector de QRS, rejeita marca passo, beep sincronizado com QRS. Frequência cardíaca de 10 a 300 BPM - Exatidão: 1 BPM. Possui alarme de eletrodo solto, bradicardia e taquicardia com ajuste digital. Ser dotado de alarmes sonoros e visuais para alta e baixa frequência de pulso e cabo desconectado. Possuir Memória de eventos interna incluindo curva, data e hora de aproximadamente 250 MB, que deverá corresponder a mais de 100 horas de gravação contínua. O equipamento possui Software dedicado, compatível com ambiente Windows, para comunicação e interpretação dos dados coletados para PC, com cabos de interface / memory card. Licença de uso de software. Bateria interna de lithium recarregável com carregador interno acoplado com capacidade para efetuar até 50 descargas de 200 joules ou 3 horas de monitoração, sem necessidade de recarga durante esse período. Possuir alarme para baixa carga da bateria, status da bateria, bateria carregada, se atingiu carga total ou carga baixa. Capacidade de atualização de software para inserção de nossos parâmetros tais como: MARCAPASSO,DEA, SPO2, capnografia, pressão invasiva, pressão não invasiva. Acessórios que deverão acompanhar cada equipamento: 01 bolsa para alojamento e transporte, 01 jogo de pás reutilizáveis conjugadas (corpo único – adulto e infantil), 01 cabo de paciente de 05 vias, 05 jogos de eletrodos descartáveis de AG/AGCL, 01 tubo de gel, manual do usuário e certificado de garantia. Alimentação de 90/240 VAC – automático – 50-60 hz. Gabinete de alto impacto, isolado eletricamente com índice de proteção.</p>		
4	und	1	<p>Oxímetro de Pulso Portátil com bateria recarregável. Deve possuir visor colorido de LCD de alta resolução, possibilidade de rotação da tela (modo horizontal ou vertical) e no mínimo 04 modos de exibição, indicar nível de SPO2, frequência Cardíaca, força de pulso, onda plestimográfica e tabela de tendências. Alarmes visuais e sonoros, ajustáveis e programáveis e tecla de silenciamento. Deve possuir conexão USB para computadores. Software que permita armazenar, visualizar e compartilhar eventos. Capa de proteção e suporte para superfícies planas. Deve possuir bateria recarregável integrada ao equipamento com alimentação Bivolt automático com autonomia mínima de 18 horas. Capacidade de monitorar pacientes adultos, pediátricos e neonatais e no mínimo 100 horas de tendências. Seu peso não deve ultrapassar 300 gramas com bateria. O Equipamento deve ser aprovado pelo INMETRO e possuir garantia mínima de 01 ano.</p>		

Validade de preços até ____ / ____ / ____ .

Forma de Pagamento _____.

Obs:

A proposta deverá ser apresentada de acordo com as exigências do edital, em especial o contido no item 7 (sete).

Local/data:

Carimbo da Empresa:

“Assinatura:”