



TERMO DE REFERÊNCIA

CNPJ: 52.049.244/0001-62

Nome do Órgão: IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICORDIA DE MARILIA

UF: SP

Tipo Entidade ENTIDADE

Esfera Administrativa PARTICULAR

Endereço VICENTE FERREIRA, 828, - CASCATA

Município MARILIA

UF SP

CEP 17515900

DDD 0014 Fone 04335644

Responsável MILTON TEDDE

E-mail: contabilidade@santacasamarilia.com.br

Nº Proposta SICONV: 59791/2010

Objeto: AQUISICAO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE PARA UNIDADE DE ATENCAO ESPECIALIZADA EM SAUDE

DISPOSIÇÕES GERAIS

- A Coordenação Geral de Investimentos de Infraestrutura em Saúde (CGIS) procederá, conforme previsto no Termo de Convênio, à análise técnica com base na descrição e detalhamento nas especificações técnicas e nos valores apresentados, visando avaliar a compatibilidade técnica-econômica dos equipamentos médico-hospitalares (EMH), materiais permanentes (MP) e unidades móveis de saúde (UMS) descritos neste documento.
- De acordo com o Manual de Convênios do Fundo Nacional de Saúde (FNS), compete à Secretaria de Atenção à Saúde (SAS) do Ministério da Saúde a análise dos aspectos relacionados ao mérito do pleito, objeto e objetivos, viabilidade e sustentabilidade do pleito.
- Compete ao Departamento de Informação e Informática do SUS (DATASUS) a análise técnico-econômica das propostas de financiamento para a aquisição de equipamentos de informática e estruturação de redes.
- Questões de ordem jurídico/legal e contábil/financeiro não fazem parte do escopo desta análise sendo de responsabilidade de outras áreas do Ministério da Saúde.
- Os EMH/MP e os respectivos quantitativos apresentados no quadro 1 deverão ser os mesmos constantes no Plano de Aplicação Detalhado aprovado pela Análise Técnica de Mérito e considerados financiáveis pelo Ministério da Saúde. Para itens cujo registro é obrigatório, os mesmos deverão estar validados na ANVISA.
- META: Aquisição de Equipamentos, Materiais Permanentes ou Unidades Móveis de Saúde constantes no quadro 1.

Relação de EMH/ MP/ UMS pleiteados - Quadro 1

MUNICÍPIO: MARILIA

CNES: 2083116

UNIDADE ASSISTIDA: SANTA CASA DE MARILIA - AVENIDA VICENTE FERREIRA, 828, CASCATA - CEP:17515900

Item(s) Cadstrado(s)

Item	Descrição	Tipo	Qtd.	Vr. Solic	Vr. Tot Solic	Vr. Aprov	Vr. Tot Aprov
1	BIPAP	EQUIPAMENTO	2	25.270,41	50.540,82	15.000,00	30.000,00

Especificação Técnica

BiPAP:- Ventilador mecânico microprocessado destinado a monitorar e ajustar continuamente o padrão de respiração dos pacientes, junto com o tempo de elevação, rampa de ventilação para permitir que os pacientes se adaptem aos seus parâmetros pelo vagaroso incremento do nível de pressão inspiratória até atingir o nível de IPAP prescrito, em um período de tempo ajustável, modos de ventilação: desde os totalmente controlados até os espontâneos, alarmes para indicar a desconexão do paciente, ventilação por minuto baixa, volume tidal baixo (com o AVAPS), bateria com pouca carga e apnéia, monitoramento de dados, tais como volume tidal, vazamentos, frequência respiratória, pressão e ventilação por minuto, umidificador integrado, conjunto de bateria, 7 horas de autonomia, compatível com ferramentas de acompanhamento doméstico usadas para monitorar a eficiência da ventilação dos pacientes e identificar quando são necessários ajustes para o tratamento e prevenção eficazes de episódios agudos.

Modos de ventilação:-

CPAP, Espontânea (S), Espontânea/Controlada (S/T), Controlada (T), Controle de pressão (PC), função AVAPS

Configurações:-

AVAPS

IPAP mín. EPAP a IPAP max.

IPAP máx. IPAP mín. a 30 cm H2O



TERMO DE REFERÊNCIA

Meta de Vte 200 a 1.500 ml
Alarme Vte baixo (pode ser desativado)
IPAP 4 a 30 cm H₂O
EPAP 4 a 25 cm H₂O
CPAP 4 a 20 cm H₂O
Frequência respiratória 0 a 30 bpm (PC e S/T) 4 a 30 bpm (T)
Tempo inspiratório 0,5 a 3 s
Tempo de elevação 100 a 600 ms (1 a 6)
Rampa de ventilação 0 a 45 min
Especificações elétricas:-
Tensão CA 100 a 240 V, 50/60 Hz
Tensão CC 12 V
CA Máximo 1,25 A
CC Máximo 5,5 A
Acionamento e ciclo:-
Acionamento: Acionamento automático
ζ Forma do sinal
ζ Volume de 6 CC acima da linha de base
Ciclo: Ciclo automático:
ζ Limiar expiratório espontâneo (SET)
ζ Forma do sinal
ζ Tempo inspiratório máximo de 3 s
ζ Reversão de fluxo
Acessórios:-
Bateria externa Autonomia de 7 horas a um EPAP/IPAP de 4/20cm H₂O e 12 bpm
Umidificador integrado 5 níveis de aquecimento
Apresentar registro no ministério da saúde ANVISA, BPF, manual do usuário e manual de serviços, ambos em português.

Item	Descrição	Tipo	Qtd.	Vr. Solic	Vr. Tot Solic	Vr. Aprov	Vr. Tot Aprov
2	Cama Motorizada	EQUIPAMENTO	3	7.000,00	21.000,00	7.000,00	21.000,00

Especificação Técnica

Cama Hospitalar:- CHASSI: base construída em perfis de tubo de aço retangular, com pés recuados, tampo em material termoplástico de alta resistência. RODÍZIOS : Diâmetro de 150mm com banda de rodagem condutiva em poliuretano, com sistema de movimento/freio acionado por um único pedal, colocado em dois lados da base da cama, permitindo o movimento livre dos 4 rodízios em todas as direções, podendo direcionar 2 rodízios para longos cursos e travar os 4 rodízios, impedindo que a cama se movimente. ESTRUTURA DO ESTRADO: Construída em chapa de aço 3,2mm de espessura, perfilados em U. ESTRADO : Articulado em 4 seções, com estrutura rígida em chapa de aço 1,5mm, possibilitando os movimentos Fowler, Trendelenburg, Sentado, Dorso, Flexão de Joelhos e elevação de leito . MOTORES : Todos movimentos são comandados por motores, blindados, tensão principal 127 volts ζ 60 Hz. GRADES LATERAIS : Dois pares de grades laterais, sendo um par no dorso e um par na perna, de atuação independente, estruturada de alta resistência em poliuretano injetado, fixadas a cama, móveis pelo sistema de semi-giro, permitindo que fiquem acima e abaixo da cama, com trava de segurança, e sistema de embutí-las sob o leito. CABECEIRA E PESEIRA : Estruturada nas laterais em material de alta resistência e injetado em poliuretano.. PINTURA : Todas as peças metálicas, possuem tratamento antiferruginoso, a base de fosfato de zinco, e acabamento em pintura eletrostática a pó em resina epóxi-poliéster, polimerizado em estufa.. DIMENSÕES : Externas : 2,15 m x 1,10 . Internas: 1,90 x 0,90m.acompanha Colchão, Registro na Anvisa e BPF

Item	Descrição	Tipo	Qtd.	Vr. Solic	Vr. Tot Solic	Vr. Aprov	Vr. Tot Aprov
3	Manta Termica	EQUIPAMENTO	1	8.000,00	8.000,00	7.500,00	7.500,00

Especificação Técnica

Manta térmica por ar quente. Unidade de Aquecimento compacta, de fácil transporte, interruptor de energia Liga/Desliga, controle da temperatura do ar, em temperatura Ambiente, temperatura baixa, média e alta, possuir indicador de alerta, nível de ruído de operação baixo em 55db(conversação normal), possuir recurso de segurança e controle de superaquecimento das mantas, após 45 minutos em temperatura alta, descer automaticamente para média, fluxo de ar de 1560l/min, desligar automaticamente em caso de superaquecimento.

Temperatura das mantas: alta 42 a 46°C, média 36 a 40 °C, baixa 30 a 34°C ou ambiente.

Acompanha:

Mangueira: retrátil e autoestável de 1,5m de comprimento; Fio elétrico: comprimento de 4,3m, próprio para ambiente hospitalar; 110 V.

Potência do aquecedor: 1000 Watts.



TERMO DE REFERÊNCIA

Item	Descrição	Tipo	Qtd.	Vr. Solic	Vr. Tot Solic	Vr. Aprov	Vr. Tot Aprov
4	Monitor de Sinais Vitais	EQUIPAMENTO	3	7.500,00	22.500,00	7.500,00	22.500,00

Especificação Técnica

MONITOR MULTIPARAMETRICO ECG,Resp,SPO2,Temp, e PNI

Para beira de leito, transportável, compatível com todo tipo de paciente (adulto, pediátrico e neonatal), tela em LCD a cores, dimensão diagonal mínima de 8 polegadas, exibição simultânea de no mínimo 4 curvas de diferentes parâmetros na tela, sistema de alarmes com no mínimo três prioridades, armazenamento de pelo menos 24h de tendências gráficas, Possibilidade de UPGRADES de software sem troca de componentes internos;. Características dos Parâmetros: ECG ζ Eletrocardiograma- 7 derivações (I, II, III, aVL, aVF, aVR e V1 a V6), Faixa de medida aproximada de 20 e 300 bpm,. Respiração-Faixa de medida aproximada de 0 a 155rpm, Alarmes: Seleção do usuário nos Limites máximos e mínimos de frequência respiratória, Curva de respiração por impedância, Frequência Respiratória. Temperatura Interna: Temperatura: Interna ou superficial: adquiridas por intermédio de sensores, com limites de alarmes máximos e mínimos de temperatura selecionáveis pelo usuário.

Oximetria de Pulso- Visualização da curva plestimográfica de saturação arterial de O2 e frequência de pulso vistas pelo monitor, Faixa de medida entre 1-100%, Pulso aproximada 15-300 bpm , Alarmes: Limites máximos e mínimos de SpO2 e pulso. Alteração do som do pulso de acordo com os valores monitorados. Pressão Não Invasiva- Parâmetros medidos: Pressão sistólica, diastólica e média. Método de medida Oscilométrico, Neonatos, pediátricos a adultos, Faixa de medida aproximada de 1 a 180 minutos, manual ou contínuo. ALARMES: O equipamento deve possuir um silenciador central: um único botão permite a desativação temporária dos alarmes sonoros. Alimentação elétrica 110/220V comutável automaticamente com 60 Hz. Conexão USB para conexão de Pen Drive Acessórios: 2 Cabos de ECG de 5 vias um para UTI . Mangueira para Pressão Não Invasiva; 02 Manguitos adulto e 2 conjuntos infantis ; 2 sensores de oximetria de pulso reutilizável sendo um adulto e um infantil ; 01 Sensor de temperatura interna adulto e 01 externo; Todos os acessórios indispensáveis para o pleno funcionamento dos equipamentos; Certificações obrigatórias: Deve possuir os certificados de conformidade Classe de proteção: IEC 601-1. Deve atender as seguintes normas, NBR IEC60601-2-27 (1997), NBR IEC60601-2-30 (1997), NBR IEC 60601-2-49 (2003) E RDC 59. Certificação RMS (Registro de Produto no Ministério da Saúde) emitida pela Anvisa, não será aceito a Autorização de Modelo; Certificado de Boas Práticas de Fabricação e/ou Armazenamento e Distribuição de Produtos para Saúde emitida pela Anvisa. Manual do usuário em português.

	Qtd	Vlr Solic.(R\$)	Vlr Aprov.(R\$)
Total Informática:	0	0,00	0,00
Total Equipamentos:	9	102.040,82	81.000,00
Produto Médico:	0	0,00	0,00
Serviço:	0	0,00	0,00
Material Consumo:	0	0,00	0,00

Total Geral

Qtd Itens#	Qtd Total Itens: 9	Valor Total:	81.000,00
------------	--------------------	--------------	-----------

Informações Complementares

A manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos após o término do período de garantia será realizada através de:

Manutenção própria e externa

Existe infra-estrutura adequada para instalação e operação dos equipamentos pleiteados?

Sim

Os meios e recursos (materiais, humanos e financeiros) existentes estão devidamente adequados e dimensionados para se cumprir os objetivos?

Sim

A estratégia/ solução a ser adotada para aquisição dos EMH/ MP/ UMS será:

Pregão Presencial

Declaro estar ciente de todas as implicações legais concernentes a veracidade das informações aqui por mim apresentadas.

Nome: MILTON TEDDE

Cargo: Provedor

CPF: 13987810882