

	BRIEFING PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO E/OU FORNECIMENTO DE PRODUTO		
	Código:	Data de elaboração: 20/08/2020	Revisão: 00

FINALIDADE DA AQUISIÇÃO/COMPRA: *Monitor Multiparamétrico para UTI com Central de Monitoração*, aprovadas pela SESA.

1. IMPORTANTE:

Data da Publicação: 04/09/2020.

Limite para o recebimento das propostas: às 23h59min do dia 14/09/2020.

OBS: A abertura e análises das propostas entregues dentro do prazo acima estipulado será realizada no primeiro dia útil subsequente ao último dia de recebimento das propostas. As propostas deverão ser entregues somente no e-mail: contratacoes@hec.org.br

Importante: o envio de proposta para a prestação deste serviço importará no aceite total dos termos apresentados neste briefing.

2. CRITÉRIO DE JULGAMENTO PARA AQUISIÇÃO:

- Menor Preço.

3. PROCEDIMENTO PARA APRESENTAÇÃO DAS PROPOSTAS

3.1 – Os e-mails devem estar identificados na parte do assunto / encaminhamento com o código do processo contratado – **HEC – 014/2020**.

As propostas deverão ser entregues somente no e-mail: contratacoes@hec.org.br

4. ANEXOS:

- 4.1 - ANEXO I – DOCUMENTAÇÃO PARA QUALIFICAÇÃO JURÍDICA;
- 4.2 - ANEXO II - MODELO DE PROPOSTA FINANCEIRA;

5 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Monitor Multiparamétrico para UTI com Central de Monitoração, **Com as seguintes características:**

MONITOR MULTIPARAMETRICO PARA UTI

Descrição geral: monitor de multiparâmetro pré-configurado para atender os diversos tipos de ambientes hospitalares, destinado a pacientes de baixa, media e alta complexidade sendo adultos, pediátricos e neonatais. Capaz de monitorar desde parâmetros básicos até o avançado simultaneamente, com registro de alta qualidade e resolução para proporcionar maior relação custo benefício. Monitorar os estados hemodinâmicos como: ECG, FC, RESP, FR, PNI, SPO2, 02 canais de TEMP e 03 canais de PI. Preparado para monitorar débito cardíaco por temodiluição, capnografia (EtCO2) tipo mainstream e sidestream, BIS, sem adição de módulo ou rack para expansão. Características gerais: display touchscreen de LCD colorido no mínimo de 15 (polegadas), capaz de exibir no mínimo 11 formas de ondas. Sendo pelo menos 02 canais de ECG e permitir exibição de 7 derivações sem adição de software. Controle de velocidade do traçado de curva variável

em pelo menos 25 mm/s e 50 mm/s. FC: 15 a 350 bpm. Análise do segmento ST. FR: 0 a 150 rpm. Detecção de apneia com tempo programável; PNI: manual, auto e contínua com faixa de medição de 10 a 270 mmHg. Medindo as pressões sistólica, diastólica e PAM automaticamente. SpO2 de 1 a 100% e frequência de pulso de 20 a 300 bpm. Apresentar curva pletismográfica na tela. TEMP: 10° a 45°C; compatíveis com sensores cutâneos e esofágicos; pressão invasiva (PI) através de no mínimo 03 canais independentes com escalas automáticas. Apresentar valores numéricos e onda das pressões. Possibilidade de identificação do canal de pressão utilizado. Tipo de medição: AP, ART, PVC, PAD, PAE, PIC, P1 E P2. Cálculo automático de Delta PP ou VPP ou PPV. Realizar cálculo automático de medicamentos, cálculos hemodinâmicos como: Volume Sistólico, Índice cardíaco, Resistência vascular pulmonar, Esforço cardíaco esquerdo, Esforço cardíaco direito, entre outros. Cálculos de oxigenação como: Taxa de extração de oxigênio, Transporte de oxigênio, Mistura venosa, entre outros. Cálculo de função renal como: Relação sódio potássio, Depuração de sódio, Excreção fracionada de sódio, entre outros. Apresentação dos valores numéricos de cada parâmetros. Alarmes configuráveis pelo usuário; proteção contra alta tensão de desfibriladores e bisturis; detecção automática de marca-passo; Deve possuir impressora integrada no monitor de forma a permitir a impressão de relatórios, tendência, forma de onda e cálculos de medicamento, hemodinâmico, ventilação e função renal a fim de auxiliar equipe clínica na troca turno. Armazenamento de tendência de pelo menos 150 horas. Possuir USB, VGA e ter capacidade de comunicação com a Central de Monitorização que possui registro próprio na ANVISA. Permitir comunicação com Sistema de gestão hospitalar (HIS) através de protocolo HL7 direto e através da Central de Monitorização e gateway. Deve permitir integração com ventilador pulmonar ou aparelhos de anestesia de mesma marca apresentando dados numéricos e gráficos da ventilação, assim como permitir cálculo da ventilação mecânica como: pressão parcial de oxigênio no alvéolo, volume por minuto, volume do espaço morto fisiológico, volume alveolar, entre outros. E transferir os dados da ventilação mecânica para a Central de Monitorização, comprovado através do manual registrado na ANVISA. Alimentação elétrica: 100-240vac- 50/60Hz automático. Bateria de lítio, recarregável selada com autonomia mínima de 300 minutos, a bateria não poderá ser removida do equipamento para carregamento, deve ser carregada no próprio monitor de multiparâmetro. Indicações de equipamento ligado, bateria fraca, bateria carregando, bateria com carga, ligado a rede elétrica e indicação de alarme.

Acompanha manual de operações em português. Deverá acompanhar acessórios individuais mínimos para leitura dos parâmetros de ECG (5 vias), SPO2 (adulto), PNI (adulto), e Temperatura para cada monitor. Deverá acompanhar ainda 01 (um) cabo e acessórios para medição de BIS compatível com uso em qualquer dos monitores desse lote. Equipamento de acordo com as normas vigentes deverá ser apresentado certificado de registro no Ministério da Saúde. Garantia mínima de 01 (um) ano. Assistência técnica na região metropolitana de Vitória - ES.

Entrega em até 15 Dias.

ACESSÓRIOS E OPCIONAIS

Os itens opcionais: 01 (um) cabo e acessórios para medição de DC sem transdutor, 02 (dois) cabo e acessórios para medição de ETCO2, 12(doze) conjuntos de cabos e pré cabos para medição de SPO2, 12(doze) conjunto de manguitos PNI com dois tamanhos diferentes adultos, 15(quinze) sensores extras de temperatura tipo superfície e 12(doze) cabos paciente 5 vias para ECG completos. Todas as peças deverão ser originais, compatíveis com monitores.

CENTRAL DE MONITORAÇÃO

Central de monitoração multiparamétrica configurável para monitorar no mínimo 32 leitos e expansível para 64 leitos sem adição de software, 02 tela de 22 polegadas. Conexão com os monitores beira de leito através de rede cabeada ou rede wireless. Exibe parâmetros e o status de alarmes. Capacidade de armazenamento da forma de onda fisiológica de no mínimo 240 horas e tendência de 12 horas. Deve exibir as formas de onda dos parâmetros hemodinâmicos como ECG, RESP, SpO2, PI, CO2, BIS e parâmetros e formas de onda da ventilação mecânica de ventiladores e aparelhos de anestesia de mesma marca, comprovando através do manual registrado na ANVISA. Permite o monitoramento remoto por meio da análise dos dados históricos e em tempo real da Central de Monitorização pela página da web. Deve exibir todas as funções de alarme dos monitores laterais ao leito e produzir alarmes de acordo com a prioridade. Ter registro próprio na ANVISA. Deve acompanhar CPU, teclado e mouse. Equipamento de acordo com as normas vigentes deverá ser apresentado certificado de registro no Ministério da Saúde. Garantia mínima de 01 (um) ano. Assistência técnica na região metropolitana de Vitória - ES.

7. Especificações do Tipo de Equipamentos e Quantitativos a serem adquiridos

ITEM	DESCRIÇÃO	Unidade de Referência	Quantidade de Equipamentos
<u>1</u>	Monitor Multirapamétrico	Unidade	20
<u>2</u>	Central Monitoração	Unidade	1

8. QUALIFICAÇÃO DA EMPRESA

- Certidão Negativa de Débito emitida pela secretaria de Fazenda Estadual;
- Certidão Negativa de Débito emitida pela Secretaria de Fazenda Municipal no qual a empresa estiver sediada;
- Certidão Negativa de Débitos relativos aos Tributos Federais e Dívida Ativa da União;
- Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas emitida pelo site do Ministério do Trabalho e Emprego;
- Certidão de Regularidade do FGTS.

9. DISPOSIÇÕES FINAIS

A pessoa jurídica declarada vencedora deverá ter disponibilidade para entregar os produtos em até 30 dias, após aceite da proposta, sob pena de convocação da segunda colocada.

DÚVIDAS: Será permitido esclarecimento de dúvidas até 02 (dois) dias antes do encerramento do prazo final previsto para encaminhamento da proposta financeira. somente através do e-mail: contratacoes@hec.org.br

ANEXO I

DOCUMENTAÇÃO PARA QUALIFICAÇÃO JURÍDICA

A qualificação do fornecedor candidato é composta pela verificação dos documentos legais abaixo especificados, atualizados e dentro da vigência.

I – CNPJ;

II – Inscrição Estadual – quando aplicável;

III – Contrato Social com as alterações ou Estatuto com registro no órgão competente;

IV – Registro ou Inscrição pessoa jurídica interessada no Conselho Regional de Classe correspondente – quando aplicável;

IV – Licença de Funcionamento emitida pela Prefeitura;

VI – Alvará do Corpo de Bombeiros Militar – quando aplicável;

VII – Licença de Funcionamento emitida pela Vigilância Sanitária – quando aplicável;

VIII – Comprovação de Regularidade com a Fazenda Federal, mediante a apresentação da certidão Conjunta de Débitos relativos a Tributos Federais e da Dívida Ativa da União, que abranja, inclusive a regularidade relativa às contribuições previdenciária e sociais (Portaria Conjunta PGFN/RFB nº 1.751, de 02 de outubro de 2014);

IX – Prova de regularidade junto ao Fundo de Garantia de Tempo de Serviço – FGTS, através da apresentação do Certificado de regularidade do FGTS – CRF;

X – Certidão Negativa de Débitos trabalhistas – CNDT;

XI – Certidão Negativa de Débitos da Fazenda Municipal;

XII - Certidão Negativa de Débitos da Fazenda Pública Estadual;

ANEXO II
MODELO DE PROPOSTA FINANCEIRA

A

Comissão de Avaliação de Propostas Técnicas - CAPT
Hospital Estadual Central – HEC

Briefing nº HEC 014/2020.

Descrição do Objeto

_____(nome da empresa)_____, CNPJ/MF nº _____, sediada _____ (endereço completo) _____, telefone (0xx) xxxx – yyyyy, e-mail _____@_____.com.br, tendo examinado o termo técnico para elaboração de proposta, vem apresentar a proposta financeira para venda dos produtos discriminados abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	Unidade de Referência	Valor unitário por equipamento
<u>1</u>	Monitor Multirapametrico	Unidade	
<u>2</u>	Central Monitoração	Unidade	

Outrossim, declara que:

A validade da proposta financeira será pelo prazo mínimo de 60 (sessenta) dias, contados da sua entrega;

Vitória/ES, em ___ de _____ de 2020.

_____(assinatura)_____
_____(nome por extenso)_____
_____(cargo)_____