

ERRATA EDITAL DE LICITAÇÃO PROCESSO LICITATÓRIO № 008/2018 TOMADA DE PREÇOS № 004/2018

A FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO OESTE DE SANTA CATARINA – Hospital Universitário Santa Terezinha – HUST, através de sua Comissão Especial de Contratações, designada pela Portaria nº 016/HUST-DG/2018, torna público para conhecimento dos interessados que foi realizada CORREÇÃO no Edital do Processo Licitatório 008/2018 Tomada de Preços 004/2018, assim como segue:

No descritivo do Equipamento/Especificações Técnicas (ANEXO I) e no Termo de Referência (ANEXO IX), no item MONITOR MULTIPARÂMETROS:

*Onde se lê:

<u>ITEM 4 – MONITOR MULTIPARÂMETROS AVANÇADO</u>

Cod			METROS AVANÇADO Descrição	Valor Unit	Valor Total
1	Quant 03	unid	MONITOR MULTIPARÂMETROS AVANÇADO - Monitor multiparamétrico Neo, Adulto e Pediátrico microprocessado para uso em beira de leito que atenda as seguintes especificações mínimas: Sistema modular com parâmetros modulares extraíveis incorporados diretamente ao gabinete, sendo que deve possuir conectores independentes, específicos e identificados para cada módulo; Display com tela plana incorporado ao gabinete de tecnologia de cristal líquido colorido de matriz ativa TFT ou superior, de dimensões mínimas de 15" e máximas de 17" touch screen ambas medidas na diagonal. Resolução mínima de 800 x 600 pixels; Visualização simultânea de 6 (seis) ou mais formas de onda. As formas de onda deverão ser auto-ajustáveis em função dos parâmetros utilizados. Possibilidade de seleção de cores diferentes para cada tipo de forma de onda. Indicação de valores numéricos e curvas dos parâmetros de forma automática com a conexão do respectivo sensor; Programa para apresentação de tendências no display de forma gráfica ou tabular por um período não inferior a 24 horas; Software de configuração e mensagens em português (BR); Alarmes audiovisuais ajustáveis pelo operador com 3 níveis de prioridade de alarme (alta, média e baixa); Possibilidade de atualização de software; Conexão com tela escrava e rede, possibilidade de sistema que realize o interfaceamento bidirecional entre os monitores e o prontuário	Valor Unit (R\$) 20.000,00	Valor Total (R\$) 60.000,00



paciente: adulto, pediátrico ou neonatal com indicação permanente na tela, do paciente selecionado; Alça para transporte, embutida, escamoteável ou fixa sendo que neste último caso seu formato deve ser ergonômico sem cantos ou arestas que possam ferir o usuário; Alimentação elétrica: seleção automática de tensão na faixa de 100 a 240 Vca - 60 Hz; Proteção contra respingos d'água segundo norma IEC com no mínimo IPX1; Possibilidade de bateria interna recarregável incorporada ao gabinete com autonomia mínima de 60 minutos. O display deve indicar o estado da bateria, bem como se o equipamento está funcionando pela rede elétrica ou pela bateria: Sistema touchscreen para seleção configuração de menus e parâmetros; O Monitor deve aceitar os módulos de ECG, Respiração, Oximetria, Temperatura, Pressão não invasiva (PNI), Pressão Invasiva (PI), Capnografia, Espirometria, Medição do relaxamento muscular para anestesia (TNM), Saturação Venosa, Módulo de análise de agentes anestésicos, Débito Cardíaco; Monitor do Nível de Consciência (BIS) e Débito Cardíaco Contínuo. Para esta proposta os monitores devem vir acompanhados dos seguintes módulos: ECG, Respiração, Oximetria, Temperatura, Pressão não invasiva (PNI), Pressão Invasiva (PI), Capnografia, Espirometria, Medição do relaxamento muscular para anestesia (TNM), Saturação Venosa, Módulo de análise de agentes anestésicos, Débito Cardíaco, Monitor do Nível de Consciência (BIS ou similar), além de todos os acessórios para o perfeito funcionamento dos mesmos. Deve acompanhar a proposta para cada monitor no mínimo: 1 Sensor Bis ou tecnologia similar, 1 sensor de oximetria clip adulto, 1 sensor de oximetria clip pediátrico e 1 sensor de oximetria wrap neonatal, sensor de temperatura pele, cabo para Pressão Não Invasiva, Cabo para Pressão Invasiva para transdutor de pressão.

Critérios gerais:

*Devem acompanhar o equipamento todos os acessórios necessários para o seu funcionamento em pacientes pediátricos e adultos;

*O fornecimento deve incluir obrigatoriamente os Manuais de Serviço em qualquer língua e mídia eletrônica ou impressa para a Engenharia Clínica e Manuais de



Usuário para a área assistencial, bem como laudo de calibração inicial e segurança elétrica válido para um ano. *Garantia de 24 (vinte e quatro) meses para o equipamento contra defeitos de fabricação, após o aceite definitivo da Instituição.	
*Licitante deverá apresentar Declaração de que a assistência técnica será prestada diretamente pelo fabricante, sua filial ou representante, ou empresa por ele autorizada, na área da região da Instituição, ou arcar com os custos de envio/retorno dos equipamentos em caso de necessidade de manutenção.	
TOTAL DO ITEM	60.000,00

*Leia-se:

ITEM 4 – MONITOR MULTIPARÂMETROS BÁSICO 5 PARÂMETROS

Cod	Quant	Unid	Descrição	Valor Unit (R\$)	Valor Total (R\$)
1	03	unid	MONITOR MULTIPARÂMETROS BÁSICO – ECG, RESPIRAÇÃO, PRESSÃO NÃO INVASIVA (PNI), OXIMETRIA (SPO2) e TEMPERATURA:	20.000,00	60.000,00
			Deve possuir tela de LCD colorida maior ou igual a 12 polegadas efetivas; Deve apresentar, pelo menos 6 canais de forma de onda em sua tela; Deve possuir menus para configuração e ajustes de seus diversos parâmetros, navegáveis através de seletor giratório ou similar; Deve possuir tendências gráficas e tabulares para, pelo menos, 24 horas; Deve possuir alarmes visuais e sonoros para os parâmetros medidos (limites alto e baixo) e alarmes funcionais (sensor, bateria fraca, etc.); Deve possuir bateria recarregável, com autonomia mínima de 1 hora; Deve permitir conexão a uma Central de Monitoração; Especificações dos parâmetros de monitoração integrados ao monitor:		
			V); Faixa de medida da Frequência Cardíaca (FC): 30		



a 220 BPM;
Deve possuir ajustes para velocidade de
varredura e sensibilidade (ganho);
Deve detectar pulsos de marcapasso;
Deve possuir Análise de Segmento ST e Análise
de Arritmias;
Acessórios: 2 cabos de ECG de 5 vias

Respiração:

Aquisição da Frequência Respiratória através da tecnologia de Impedância Transtorácica; Faixa de medida da Frequência Respiratória (FR): 0 a 120 RPM.

Pressão Não Invasiva (PNI): Modos de medida: manual e automático; e manual através da central de monitorização pacientes no isolamento;) Faixa da medida da Pressão: 20 a 250 mmHg; Deve possuir proteção contra pressão excessiva (acima de 300 mmHg); Acessórios: 2 extensões de ar, 2 braçadeiras adulto grande (obeso), 2 braçadeiras adulto, 2 braçadeiras pediátrico e 2 braçadeiras infantil.

Oximetria(SpO2):

Faixa da Saturação de O2 (SpO2): 40 a 100%; Faixa da Frequência de Pulso: 40 a 240BPM; Acessórios: 01 extensão para sensor de SpO2, 1 sensor de SpO2 reutilizável adulto, tipo "clipe",

Temperatura:

Deve possuir, pelo menos, 2 canais de monitoração de temperatura; Faixa de medida da Temperatura: 5 a 45 °C Acessórios: 1 sensor de temperatura reutilizável tipo pele, 1 sensores de temperatura reutilizáveis tipo reto/esôfago. **Fornecedor** comprometer deve se expressamente na proposta comercial a fornecer os manuais de serviço oficiais do fabricante, em mídia eletrônica ou impressa, bem como laudo de calibração inicial e segurança elétrica válido para um ano

Condições Gerais:

Certificado de boas práticas de fabricação e/ou armazenamento e distribuição de produtos para a saúde emitido pela Anvisa; certificados de conformidade com as normas brasileiras de segurança elétrica; O equipamento deve vir acompanhado de



Manuais de Serviço em mídia eletrônica ou impressa (em qualquer língua) para a Engenharia Clínica e Manuais de Usuário em português, para a área assistencial. Certificado de acordo com as normas NBR IEC 60.601-1(segurança elétrica) e NBR IEC 60601-1-2 (compatibilidade eletromagnética). Alimentação elétrica: 220V(60 Hz), conforme local de instalação. Prazo de garantia de 24 meses a contar da data de aceite provisório por parte da instituição. Licitante deverá apresentar Declaração de que a assistência técnica será prestada diretamente pelo fabricante, sua filial ou representante, ou empresa por ele autorizada, na área da região da Instituição, ou arcar com os custos de envio/retorno dos equipamentos em caso de necessidade de manutenção.	
TOTAL DO ITEM	60.000,00

O novo descritivo encontra-se também publicado, na íntegra, no Site do Hospital <u>www.hust.org.br</u> e no site <u>www.unoesc.edu.br</u>, no arquivo EDITAL RETIFICADO.

Tendo em vista que as alterações acima afetarão na formulação das propostas por parte dos licitantes, fica estabelecido novo prazo para realização do certame, qual seja **22/11/2018**, em consonância com o Artigo 21, 4º da Lei Federal nº 8.666/93, encerrando o recebimento das propostas às **14 horas** do mesmo dia, permanecendo inalterados os demais dispositivos do instrumento convocatório.

Joaçaba, 16 de outubro de 2018.

COMISSÃO ESPECIAL DE CONTRATAÇÕES Portaria 016/HUST-DG/2018