

	NOTA TÉCNICA DE ENGENHARIA - NTE			Código: NTE-51
	Data Emissão: 16.11.2018	Data da Validade: 16.11.2019	Página: 1 de 3	
ÁREA EMITENTE: ENGENHARIA CLÍNICA DA REDE ENGEHOSP				
ASSUNTO: ANÁLISE PRÉVIA DE PROPOSTAS TÉCNICAS PRÉ-ABERTURA				
CLIENTE FINAL: HUST - HOSPITAL UNIVERSITÁRIO SANTA TEREZINHA				

Na qualidade de gestores de tecnologia em saúde (ATS) no Hospital Universitário Santa Terezinha, por força de contrato havido entre as partes, tecemos nossos comentários técnicos abaixo, sobre **análise prévia de características técnicas** no Processo Licitatório nº 005/2018 Concorrência nº 004/2018:

1. **PARA ITEM 01 - BOMBA DE INFUSÃO ANESTÉSICA DE SERINGA ALVO-CONTROLADA:** Como a única empresa participante NÃO ATENDE os termos constantes no edital, no tocante à vazão (ou taxa de infusão), já que seu modelo ST7000 TCI tem um range de 0,1 a 1.000 mL/h e o edital pede 0,1 a 1.200 mL/h, **descabe qualquer análise de preços** sobre o item.
 - a. Sugerimos dar o item como fracassado e realizar busca ativa para a participação de mais licitantes;
 - b. Adicionalmente, sugerimos fortemente alterar o Plano de Trabalho coletando as sobras financeiras dos outros itens, para incrementar o valor unitário do item 01. Em pesquisa de mercado constatamos que o valor médio de mercado está muito além do valor de referência, o que talvez possa explicar a ausência dos demais fornecedores deste tipo de equipamento médico.
2. **PARA ITEM 02 - MESA CIRÚRGICA ELÉTRICA:** Em análise as documentações técnicas fornecidas na abertura do pleito, as postulantes abaixo relacionadas atenderam os critérios mínimos descritos no certame, e puderam seguir para a etapa de pontuação técnica:

fornecedor	CNPJ
KSS Comércio e Industria de Equipamentos Médicos Ltda	79.895.263/0001-28
Barrfab Ind. Com. Imp. Exp. Equipamentos Hospitalares Ltda	02.836.248/0001-12

- a. Na etapa de pontuação técnica, obtivemos os resultados da tabela abaixo, substanciada logo em seguida pelos diferenciais de cada pontuação:

CONCORRENTES	NTC	NTP	NTQ	NTS	NTM	PTL	IT
KSS	35	40	40	40	20	365	0,730
BARRFAB	45	40	40	40	40	415	0,830
branco/controle	50	50	50	50	50	500	1,000
					PTL max	500,00	

	NOTA TÉCNICA DE ENGENHARIA - NTE			Código: NTE-51
	Data Emissão: 16.11.2018	Data da Validade: 16.11.2019	Página: 2 de 3	
ÁREA EMITENTE: ENGENHARIA CLÍNICA DA REDE ENGEHOSP				
ASSUNTO: ANÁLISE PRÉVIA DE PROPOSTAS TÉCNICAS PRÉ-ABERTURA				
CLIENTE FINAL: HUST - HOSPITAL UNIVERSITÁRIO SANTA TEREZINHA				

b. Particularidades da pontuação:

- i. Barrfab em NTC coloca mesa com capacidade suporte de 400 kgs e KSS com 360 kgs (+3 pontos);
- ii. KSS coloca em NTC movimento de cabeceira com sistema de cremalheira e o edital pede movimento pneumático (-3 pontos);
- iii. KSS em NTC cita suporte fixador **para** o suporte de crânio, e não o suporte mayfield^(R) completo (-3 pontos);
- iv. Em NTC, deslocamento longitudinal da KSS é maior do que Barrfab (+1 ponto);
- v. Em NTM o hospital possui Barrfab (pontuação 40) e outras, mas não possui equipamento KSS (pontuação 20), não se opondo ao seu uso.
- vi. Demais comparativos ATS não fazem parte da publicização e são de uso interno da Rede;

3. **PARA ITEM 03 - SISTEMA DE VIDEOLAPAROSCOPIA:**

- a. Em análise nas documentações técnicas fornecidas na abertura do pleito, as postulantes abaixo relacionadas atenderam os critérios **mínimos** descritos no certame, e puderam seguir para a etapa de pontuação técnica:

fornecedor	CNPJ
HPF Surgical Ltda	68.532.095/0001-82
MB Ind. e Com. de Produtos Para Saúde Ltda	07.519.095/0001-01
Stryker do Brasil Ltda	02.966.317/0002-93
Confiance Medical Produtos Médicos S.A.	05.209.279/0001-31

- b. Na etapa de pontuação técnica, obtivemos os resultados da tabela abaixo:

CONCORRENTES	NTC	NTP	NTQ	NTS	NTM	PTL	IT
HPF Surgical	40	35	35	40	20	355	0,710
MB	45	35	35	40	20	370	0,740
STRYKER	50	45	50	40	20	445	0,890
CONFIANCE	40	40	40	40	20	380	0,760
branco/controle	50	50	50	50	50	500	1,000
					PTL max	500,00	

	NOTA TÉCNICA DE ENGENHARIA - NTE			Código: NTE-51
	Data Emissão: 16.11.2018	Data da Validade: 16.11.2019	Página: 3 de 3	
ÁREA EMITENTE: ENGENHARIA CLÍNICA DA REDE ENGEHOSP				
ASSUNTO: ANÁLISE PRÉVIA DE PROPOSTAS TÉCNICAS PRÉ-ABERTURA				
CLIENTE FINAL: HUST - HOSPITAL UNIVERSITÁRIO SANTA TEREZINHA				

c. Particularidades das pontuações:

- i. Em NTQ: O sistema de comunicação SCB da empresa Confiance sobressai sobre os concorrentes HPF e MB porém não supera qualitativamente o sistema SDC3 da Stryker;
 - ii. A uniformidade de marcas dos subconjuntos melhora a pontuação da Stryker (+10 pontos) pois não existe composição interna entre os componentes (mistura de marcas). Isto não invalida a boa qualidade dos demais, mas qualifica este proponente no item NTQ;
 - iii. Em NTC: a empresa Marlex ofertou o maior monitor de grau médico disponível em relação aos termos do edital (+5 pontos);
4. Após a Comissão proceder a abertura dos demais documentos (envelopes nº3), passaremos a fase de diligências, tabulando os valores técnicos junto com os comerciais em planilhas próprias, conforme os critérios de julgamento do capítulo 9.14, até eleição da melhor proposta para a instituição.

É o que podíamos posicionar até o momento, e ficamos a disposição ao que se mostrar necessário.

Joaçaba, 16 de novembro de 2018



Eng. Fernando Meira da Rocha
 Serviço de Engenharia Clínica HRO
 CREA: 054.300D-RS
 Visto SC:0523