



**EDITAL Nº 001/HUST/2016**  
**LICITAÇÃO NA MODALIDADE DE CONCORRÊNCIA Nº 001/2016**  
**TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO**

O Diretor Geral do Hospital Universitário Santa Terezinha - HUST, Prof. Adgar Zeferino Bittencourt, no uso as atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente pelo Regulamento de Contratações de Compras, Serviços, Obras, Alienações e Locações da FUNOESC de 16 de abril de 2004, a Lei Federal nº 8.666/1993 e demais legislações aplicáveis, a vista do parecer conclusivo exarado pela Comissão Especial de Licitações e equipe técnica designada especificamente para esse certame, resolve:

**1. HOMOLOGAR E ADJUDICAR A PRESENTE LICITAÇÃO NOS SEGUINTE TERMOS:**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Edital de Licitação</b> | 001/HUST/2016   |
| <b>Modalidade</b>          | Concorrência  |
| <b>Data do Processo</b>    | 09/02/2016  |
| <b>Data da Licitação</b>   | 04/04/2016  |
| <b>Objeto da Licitação</b> | O Objeto deste ato convocatório é a seleção de proposta mais vantajosa para a Instituição, objetivando a contratação de empresa especializada para a aquisição de equipamento e material permanente – TOMÓGRAFO COMPUTADORIZADO 64 CANAIS, para Unidade de Atenção Especializada em Saúde – Hospital Universitário Santa Terezinha – HUST – Joaçaba – SC, incluindo montagem, fornecimento de garantia de funcionamento, manutenção e assistência técnica, de acordo com o Convênio nº 808213/2014/MINISTÉRIO DA SAÚDE, Processo nº 25.000.118049/2014-52, Proposta SICONV nº 43148/2014. |

**Fornecedor:** GE Healthcare do Brasil Com. Equip. Médicos Hospitalares Ltda

**Item – 01 Tomógrafo Computadorizado 64 canais**

| Item | Descrição  | Quant. | Marca | Valor        |
|------|--|--------|-------|--------------|
| 01   | Sistema de tomografia computadorizada composto por gantry, mesa, sistema de processamento, monitor, bomba injetora de contraste, gerador de alta tensão, estabilizador.<br>Equipamento destinado para ser utilizado para diagnóstico e tratamento por imagens de tomografia. Abertura mínima de gantry: 70 cm;<br>Faixa mínima de angulação: +/- 30º;<br>Tempo máximo para uma rotação (360º): 0,5 segundos;<br>Capacidade de aquecimento mínima do tubo de Raios-X: 7,5 MHU;<br>Capacidade de resfriamento mínima do tubo de Raios-X: 1300 KHU/min; Capacidade para aquisição helical contínua: 80 segundos;<br>Comprimento volumétrico mínimo: 150 cm. Potência mínima de saída: 40 kW;<br>Faixa mínima de tensão: 90 120 kVp.<br>Caso o equipamento necessite de chiller para funcionamento, este chiller deverá ser fornecido e instalado pela empresa vencedora, arcando com todos os custos de compra e instalação;<br>Aquisição multislice de, no mínimo, 64 cortes simultâneos por giro (360º); Espessura mínima de corte menor ou igual a 0,65 mm em todos os cortes obtidos; Taxa de reconstrução de imagens em matriz 512 x 512: 16 imagens por segundos; SFOV: mínimo de 50 cm.<br>Principais funções, dentre outras:<br>a) Seleção de parâmetros de varredura;<br>b) Controle de varredura;<br>c) Controle remoto do movimento do tampo da mesa;<br>d) Protocolos de escaneamento pré-configurados e configuráveis;<br>e) Inclinação do gantry;<br>f) Intercomunicador com paciente. Hardware:<br>g) O sistema deve permitir manipulação, filmagem e processamento de imagens previamente armazenadas durante a aquisição de novas imagens (Real MultiTask);<br>h) Total de memória RAM: mínimo 2,0 Gbytes; | 01     | GE    | 1.850.000,00 |

*M/B*

|  |  |  |                     |
|--|--|--|---------------------|
| <p>i) Capacidade de armazenamento em Hard Disk: mínimo 250 Gbytes; (Workstation) a serem instalados em salas separadas;</p> <p>j) 02 (dois) monitores LCD coloridos com dimensão mínima de 18 (dezoito polegadas);</p> <p>k) 02 (dois) teclados;</p> <p>l) 02 (dois) mouses ópticos;</p> <p>m) 01 (um) gravador de DVD com capacidade para armazenar imagens estáticas e dinâmicas. Um tempo normal;</p> <p>Deverá suportar uma carga máxima de no mínimo 200 Kg. 01 (um) Suporte de cabeça coronal com tira de imobilização;</p> <p>01 (um) Suporte de crânio pediátrico com tira de imobilização;</p> <p>01 (uma) Bomba injetora de contraste compatível com o sistema de tomografia proposto com protocolos pré-definidos;</p> <p>01 (um) Sistema de documentação com revelação de filmes (35 x 43 cm), a seco, com capacidade mínima de 50 filmes / hora;</p> <p>01 (um) Jogo de fantasmas;</p> <p>01 (um) Nobreak UPS com capacidade mínima de 15 minutos para os computadores do console e workstation; 01 (um) Conjunto de manuais.</p> <p>Software para visualização de imagens em tempo real<br/>Reconstrução 3D SSD (Shaded Surface Display) e Volume Rendering<br/>Reconstrução Multiplanar (MPR);<br/>Software para Angiografia (MIP, mIP);<br/>Reconstrução interativa 4ª. Geração<br/>Software para redução de artefatos metálicos<br/>Software para redução de dose em exames cardíacos<br/>Técnica de aquisição prospectiva sincronizado pelo ECG<br/>Workstation: com os softwares:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Análise avançada para exames cardíacos</li> <li>- Análise de Vasos, remoção de ossos automáticos.</li> <li>- Análise e planejamento de Stents</li> <li>- Quantificação de calcificação das coronárias</li> <li>- Visualização rápida da função cardíaca</li> <li>- Software de Perfusão Neurológica com cobertura mínima de 8cm</li> <li>- Software dedicado para Colonoscopia.</li> <li>- Análise e quantificação Automática de Nódulos Pulmonares</li> <li>- Análise e quantificação automática de lesões oncológicas, permitindo comparação com outros exames prévios do mesmo paciente permitindo a avaliação de desenvolvimento das lesões .</li> </ul> |  |  |                     |
| <b>Valor total do lote R\$</b>   |  |  | <b>1.850.000,00</b> |

**2. AUTORIZAR O CONTRATO ADMINISTRATIVO.**

Joaçaba, SC, 13 de abril de 2016



**Prof. Adgar Zeferino Bittencourt,**  
**Diretor Geral do HUST**