

**PREGÃO ELETRÔNICO 173/2015  
PROPOSTA SICONV 782127/2012**

– Aquisição de equipamento e Material Permanente para Unidade de Atenção Especializada em Saúde.

**ATA 03**

Aos dezanove dias do mês de agosto de dois e quinze, às nove horas, reuniram-se na sala de reunião segundo andar do Hospital Regional do Oeste os membros da Comissão Permanente de Licitação, Jandir Miguel Thomas, Zilma Marcon, Aline de Costa, Tânia Maria Tacca Zunkowski, Ana Fátima Sales de Atayde, Paulo Gilberto Z. Winckler Assessor Jurídico, presente também Dr. Júlio Barbiero, para finalizar o julgamento das propostas apresentadas no certame, referente aos itens previsto no Pregão Eletrônico n.º 173/2015, após análise e diligências qualitativa das propostas apresentadas para o Item - Foco Cirúrgico de teto por iluminação por Led e Sistema de Hemodinâmica, com base no Parecer Técnico de Engenharia - PTE 062 anexo, a Comissão de Licitação observou, além de menor preço ofertado os princípios estabelecido em lei quanto a QUALIDADE, DURABILIDADE, A SEGURANÇA, A CONSERTABILIDADE, PADRONIZAÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA e considerou vencedora as propostas das seguintes empresa por item cotado: Foco Cirúrgico de teto por iluminação por Led empresa Sismatec Ind. Com. Equipamentos Hospitalares valor R\$ 36.890,00 e no item Sistema Hemodinâmica a empresa Siemens Healthcare Diagnósticos Ltda valor R\$ 1.988.980,00. Nada mais havendo a tratar encerrou-se a presente reunião. E para constar, eu ....., lavro a presente ata, que após lida e aprovada, vai assinada por todos os presentes, na forma da legislação vigente.

Júlio Roberto Barbiero

Zilma Marcon

Aline de Costa



Aline de Costa  
CRC/SC: 035424/O-5  
ASSOC. HOSP. LENOIR VARGAS FERREIRA

ZILMA DE F. MARCON  
SETOR COMPRAS  
CPF: 732.859.056-93

Ana Fátima Sales de Atayde  
COMPRAS  
CPF: 864.545.879-91

Tania M.T. Zunkowski  
Diretora de Enfermagem  
COREN-SC 74012

Paulo Gilberto Z. Winckler  
OAB/SC-11.6688 CPF 441.265.300-53  
Associação Hospitalar Lenoir  
Vargas Ferreira

	<b>PARECER TÉCNICO DE ENGENHARIA - PTE</b>			Código: PTE - 062
	Data Emissão: 17.08.2015	Data da Validade: 30.12.2015	Página: 1 de 4	
ÁREA EMITENTE: SERVIÇO DE ENGENHARIA CLÍNICA DA REDE ENGEHOSP				
ASSUNTO: COTAÇÃO DE PREÇOS EDITAL nº 173/2015				
CLIENTE FINAL: HRO – HOSPITAL REGIONAL DO OESTE				

**OBJETIVO:**


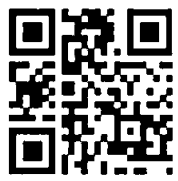
Este Parecer Técnico de Engenharia avalia, a pedido do solicitante Associação Hospitalar Lenoir Vargas Ferreira - Hospital Regional do Oeste, entidade privada sem fins lucrativos, CNPJ nº 02.122.913/0001-06, com sede na Rua Florianópolis 1448E Bairro Santa Maria na cidade de Chapecó-SC, o resultado do edital nº 173/2015 do tipo menor preço e técnica, no âmbito do convênio Siconv nº 782127/2012, sobre equipamentos médico hospitalares e material permanente.

**2- DECLARAÇÃO DE ISENÇÃO DE CONFLITOS DE INTERESSE:**

A EngeHosp – Rede Brasileira de Engenharia Clínica e Hospitalar e mais precisamente os engenheiros pareceristas que assinam este laudo, declaram que não possuem conflitos de interesse de ordem pessoal, comercial, acadêmica, política ou financeira com nenhuma das marcas e participantes do processo licitatório em epígrafe. Declaram também que não fizeram parte da criação e montagem do edital nº 173/2015 e só estão ingressando no processo nesta etapa.

Este laudo técnico está sujeito às seguintes condições de independência, contingências e limitações:

1. O trabalho técnico foi elaborado com finalidade específica definida no tópico inicial do presente estudo. O uso para outra finalidade, ou data-base diferente da especificada ou extração parcial de dados sem o texto completo, não apresenta confiabilidade.
2. Não é permitida a reprodução parcial ou total do parecer técnico sem o conhecimento e aprovação de seus autores.
3. O presente trabalho baseia-se ainda em documentos fornecidos pelo interessado e pelos ofertantes. Os signatários, portanto, não assumem qualquer responsabilidade sobre matéria legal ou de engenharia, além das implícitas no exercício de suas funções específicas no caso, estabelecidas em leis, códigos ou regulamentos próprios.
4. Os signatários não assumem responsabilidade por alterações físicas nos equipamentos dos ofertantes ou em documentos após a submissão, que venham a comprometer o teor das informações contidas neste relatório.
5. Em todas as etapas de elaboração deste laudo e após a sua emissão final, os signatários mantêm sigilo profissional absoluto, só fornecendo cópias ou informações a terceiros mediante autorização expressa do cliente ou solicitação de órgãos responsáveis e com autoridade sobre este procedimento.

	<b>PARECER TÉCNICO DE ENGENHARIA - PTE</b>			Código: PTE - 062
	Data Emissão: 17.08.2015	Data da Validade: 30.12.2015	Página: 2 de 4	
ÁREA EMITENTE: SERVIÇO DE ENGENHARIA CLÍNICA DA REDE ENGEHOSP				
ASSUNTO: COTAÇÃO DE PREÇOS EDITAL nº 173/2015				
CLIENTE FINAL: HRO – HOSPITAL REGIONAL DO OESTE				

6. O conceito dos signatários em relação ao quesito *qualidade* em equipamentos médicos, não necessariamente precisa coincidir com o resultado do parecer técnico, haja vista este último foi baseado estritamente em conformidade com os termos e descrições técnicas contidas no documento editalício.
7. A descrição de *não conformidades* de cada produto ofertado em relação ao edital não pretende ser exaustiva, bastando citar uma discrepância entre as especificações exigidas e as apresentadas, para o mesmo ser considerado como “não atendendo”.
8. Para a emissão deste parecer foi registrada uma Anotação de Responsabilidade Técnica perante o CREA-RS que, para os efeitos legais, é válida em todo o território nacional.
9. Este PTE foi elaborado em 04 (quatro) páginas impressas somente no anverso, sendo a última assinada sob selo de segurança e as demais rubricadas pelos signatários.

### 3 – SIGLAS e ACRÔNIMOS:

As seguintes siglas e acrônimos serão usados no transcorrer do trabalho, em sua forma abreviada:

- **HRO:** Hospital Regional do Oeste
- **AHLVF:** Associação Hospitalar Leonir Vargas Ferreira
- **PTE:** Parecer Técnico de Engenharia ou Laudo Técnico.
- **CREA:** Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
- **ABNT:** Associação Brasileira de Normas Técnicas
- **NBR:** Norma Brasileira editada pela ABNT
- **IEC:** International Electrical Code
- **NBR IEC:** Norma Brasileira ABNT traduzida da norma internacional IEC



### 3 - METODOLOGIA:

Os engenheiros pareceristas usaram como critério de avaliação das propostas, além do PREÇO, os princípios estabelecidos em lei quanto a QUALIDADE, a DURABILIDADE, a SEGURANÇA, a MANUTENABILIDADE e a ASSISTÊNCIA TÉCNICA, todos como características de qualidade do produto a ser adquirido.

Ainda, os engenheiros levaram em conta que a Associação Hospitalar ao longo dos anos vem se utilizando além dos critérios elencados acima, outros como PADRONIZAÇÃO, EFICIÊNCIA e principalmente FACILITAÇÃO NO MANUSEIO E OPERAÇÃO pelos integrantes de seu corpo clínico.

### 4 – DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

O laudo foi desenvolvido com base nos documentos apresentados à Comissão de Licitação instituída pela Portaria nº030/2015 e nas seguintes normas e regulamentos, e sempre que necessário, citaremos o número das fontes no nosso texto:

	<b>PARECER TÉCNICO DE ENGENHARIA - PTE</b>			Código: PTE - 062
	Data Emissão: 17.08.2015	Data da Validade: 30.12.2015	Página: 3 de 4	
ÁREA EMITENTE: SERVIÇO DE ENGENHARIA CLÍNICA DA REDE ENGEHOSP				
ASSUNTO: COTAÇÃO DE PREÇOS EDITAL nº 173/2015				
CLIENTE FINAL: HRO – HOSPITAL REGIONAL DO OESTE				

- ABNT NBR IEC 60601-1:2013 Equipamento eletromédico Parte 1: Requisitos gerais para segurança básica e desempenho essencial.
- ABNT NBR IEC 60601-2-28: 2012 Errata 1:2013 Equipamento eletromédico Parte 2-28: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial dos conjuntos-emissores de radiação X para diagnóstico médico.
- ABNT NBR IEC 60601-2-41: 2012 Emenda 1:2014 Equipamento eletromédico Parte 2-41: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial das luminárias cirúrgicas e das luminárias para diagnóstico.

## 5 - PARECERES TÉCNICOS: ITEM a ITEM:

### 5.1) SISTEMA DE HEMODINÂMICA

- **Empresas participantes:**
  - **SIEMENS:** Siemens Healthcare Diagnósticos S.A.
  - **TOSHIBA:** Toshiba Medical do Brasil Ltda
  - **PHILIPS:** Philips Medical Systems Ltda
- **Ofertante de menor preço:** SIEMENS
- **Parecer Técnico:** pelos demais critérios de avaliação tecnológica citados no tópico *3-Metodologia*, consideramos que o ofertante com o menor preço na fase de lances **ATENDE** os quesitos do edital com o produto Artis One e proposta de venda 1-F14KER.
- **Análise colateral:** Os equipamentos ofertados pelos demais participantes não foram analisados neste parecer, o que poderá ser realizado futuramente se porventura o ofertante de menor preço não cumprir as demais exigências do processo editalício.

### 5.2) FOCO CIRÚRGICO DE TETO - LED

- **Empresas participantes:**
  - **SISMATEC** Ind. e Com. Equipamentos Hospitalares
  - **KSS** Comércio e Industria de Equip. Médicos Ltda
  - **MEDPEJ** Equipamentos Médicos Ltda
  - **VIBEL** Comercial Eireli
  - **JD** Equipamentos Médicos Ltda – ME
  - **ORTOSÍNTESE** Industria e Comércio Ltda
  - **DRAGER** Industria e Comércio Ltda
  - **DISTREQUI** do Brasil Distribuidora de Equipamentos
  - **MEDICALWAY** Equipamentos Médicos Ltda
  - **BARRFAB** Ind. Com. Imp. Exp. Equipamentos Ltda
- **Ofertante de menor preço:** SISMATEC

	<b>PARECER TÉCNICO DE ENGENHARIA - PTE</b>			Código: PTE - 062
	Data Emissão: 17.08.2015	Data da Validade: 30.12.2015	Página: 4 de 4	
ÁREA EMITENTE: SERVIÇO DE ENGENHARIA CLÍNICA DA REDE ENGEHOSP				
ASSUNTO: COTAÇÃO DE PREÇOS EDITAL nº 173/2015				
CLIENTE FINAL: HRO – HOSPITAL REGIONAL DO OESTE				

- **Parecer Técnico:** pelos demais critérios de avaliação tecnológica citados no tópico *3-Metodologia*, consideramos que o ofertante com o menor PREÇO também atende o quesito TÉCNICA com o produto Duplex 4LE-4LE.

**Análise colateral:**

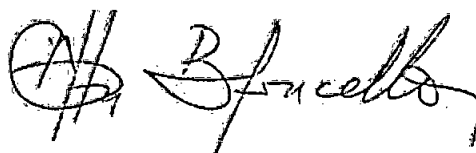
- Os equipamentos ofertados pelos demais participantes não foram analisados neste parecer, o que poderá ser realizado futuramente se porventura o ofertante de menor preço não cumprir as demais exigências do processo editalício.

**6 – MAPA RESUMO DO PLEITO :**

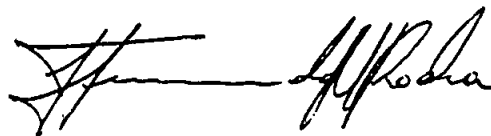
DESCRIÇÃO	QT	OFERTANTE	PRODUTO
SISTEMA DE HEMODINÂMICA	01	SIEMENS	ARTIS ONE
FOCO CIRÚRGICO DE TETO EM LEDs	02	SISMATEC	DUPLEX 4LE-4LE

Sendo o que nos apresentava para o momento, assinamos este documento auxiliar ao processo licitatório, e ficamos a disposição para qualquer esclarecimento adicional que nos couber,

Chapecó, 17 de agosto de 2015.



Eng. Elton Luis Bortoncello  
CREA: 062.220 D



Eng. J Fernando Meira da Rocha  
CREA: 054.300 D