

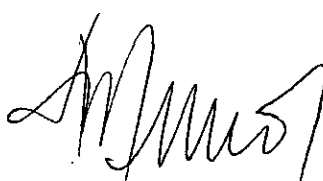

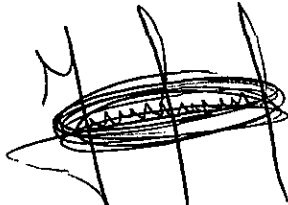



COTAÇÃO ELETRÔNICA BIONEXO 32691077
PROPOSTA SICONV 815664/2014
EDITAL NR 03/2015



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

ATA NR 02

Aos vinte nove dias mês de fevereiro de dois mil e dezesseis, às oito e horas, reuniram-se na sala de reunião segundo andar do Hospital Regional do Oeste, os membros da Comissão Permanente de Licitação composta Zilma Marcon, Jandir Thomas, Aline de Costa, Tania Maria Tacca Zunkowski, Ana Fátima Sales de Atayde, Paulo Gilberto Z. Winckler Assessor Jurídico, para finalizar o julgamento das propostas apresentadas no certame, referente aos itens previstos na Cotação Eletrônica Bionexo 32691077 Edital 003/2015, com base no Parecer Técnico de Engenharia PTE 066 em 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 vencedoras as propostas das seguintes empresas por item cotado: Incubadora de Transporte a empresa Fanem Ltda valor R\$ 15.800,00, Item Carro Térmico a empresa Metalúrgica Rodriço valor R\$ 5.900,00, Itens Monitor Multiparametro Basico valor R\$ 8.614,00, monitor Multiparametro com capnografia valor 42.700,00 empresa Cirúrgica Ceron Equip Hospitalares Veterinários Ltda, Item Aparelho para anestesia microprocessado Drager Industria e Comercio Ltda valor Euro 13.940,00 (valor euro 4,4127) sendo 61.513,03, Item Oxímetro de mesa empresa Medicalway Equipamentos Médicos Ltda valor R\$ 2.900,00, Item Reanimador manual (ambu) empresa Hw Comercio de equipamentos Insumos e Serviços Ltda valor R\$ 133,40, Item Carro Emergência empresa Olidef CZ Ind e Comércio de Aparelhos Hosp Ltda valor R\$ 2.700,00, Item Negatoscópio aço inox 1 corpo valor Cirúrgica Climaza valor R\$ 400,00, Item Cardioversor/Desfibrilador Bifasico empresa Instramed Industria Médico Hosp Ltda valor R\$ 18.500,00, Item Carro Maca em aço Inox empresa Cirúrgica Climaza Comercio Representação Assist Técnica Ltda valor R\$ 2.488,00.

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.







ZILMA DE F. RITA MARCON
SECTOR COMISSÃO S
CPF: 752.838.929-38
Ana Fátima Sales de Atayde
COMPRAS
CPF: 864.545.879-91

	PARECER TÉCNICO DE ENGENHARIA - PTE			Código: PTE - 066
	Data Emissão: 22.02.2016	Data da Validade: 22.05.2016	Página: 1 de 8	
ÁREA EMITENTE:	SERVIÇO DE ENGENHARIA CLÍNICA DA REDE ENGEHOSP			
ASSUNTO:	COTAÇÃO ELETRÔNICA DE PREÇOS DO EDITAL nº 03/2015			
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 de cotação eletrônica Bionexo # 32691077, no âmbito do convênio Siconv nº 815664/2014, sobre equipamentos médico hospitalares e material permanente para unidade hospitalar.

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 da cotação eletrônica 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.

	PARECER TÉCNICO DE ENGENHARIA - PTE			Código: PTE - 066
	Data Emissão: 22.02.2016	Data da Validade: 22.05.2016	Página: 2 de 8	
ÁREA EMITENTE: SERVIÇO DE ENGENHARIA CLÍNICA DA REDE ENGEHOSP				
ASSUNTO: COTAÇÃO ELETRÔNICA DE PREÇOS DO EDITAL nº 03/2015				
CLIENTE FINAL: HRO – HOSPITAL REGIONAL DO OESTE				

6. 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".
7. Este PTE foi elaborado em 08 (oito) páginas impressas somente no anverso, sendo a última assinada sob certificação digital 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.
- ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas
- NBR: Norma Brasileira editada pela ABNT
- 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 por Portaria nº 030/2015, via impressa ou eletrônica (plataforma de compras eletrônicas Bionexo), nas normas e regulamentos da série NBR IEC 60601-1 e em suas diversas derivações e no Edital nº 03/2015 publicado na forma da lei.

5 - PARECERES TÉCNICOS INDIVIDUALIZADOS POR ITEM :

	PARECER TÉCNICO DE ENGENHARIA - PTE			Código: PTE - 066
	Data Emissão: 22.02.2016	Data da Validade: 22.05.2016	Página: 3 de 8	
ÁREA EMITENTE: SERVIÇO DE ENGENHARIA CLÍNICA DA REDE ENGEHOSP				
ASSUNTO: COTAÇÃO ELETRÔNICA DE PREÇOS DO EDITAL nº 03/2015				
CLIENTE FINAL: HRO – HOSPITAL REGIONAL DO OESTE				

Seguindo a ordem transcrita no edital acima citado, passamos a elencar o parecer técnico sobre as ofertas. Os nomes completos das empresas já estão citados na Ata nº 01 e usaremos, portanto, o nome na forma constrita:

5.1) INCUBADORA DE TRANSPORTE NEONATAL

- **Ofertante de menor preço: FANEM**
 - **Parecer Técnico:** pelos demais critérios de avaliação tecnológica citados no tópico *3-Metodologia*, consideramos que o ofertante com o menor preço **ATENDE** também os quesitos do edital com o seu produto IT 158 TS.
- **Ofertantes subsequentes:** A análise técnica dos demais equipamentos ofertados só será realizada em caso de fracasso da negociação vencedora.

5.2) CARRO TÉRMICO PARA TRANSPORTE DE BANDEJAS

- **Ofertante de menor preço: MEDWORLD**
- **Parecer Técnico:** pelos demais critérios de avaliação tecnológica citados no tópico *3-Metodologia*, consideramos que o ofertante **NÃO ATENDE** os quesitos do edital com o seu produto pois é executado em chapas de aço carbono, enquanto o edital pede aço inox.
- **Ofertante de menor preço: RODRIAÇO**
- **Parecer Técnico:** pelos demais critérios de avaliação tecnológica citados no tópico *3-Metodologia*, consideramos que o ofertante **ATENDE** também os quesitos do edital com o seu produto CTH-DUP AQ. Cabe salientar que a diferença de valor entre este produto e o preço registrado no Siconv deve ser minimizada, pois o lapso de tempo ocorrido entre os documentos propicia esta pequena disparidade: a Engenharia Clínica recomenda que evolua o processo com as sobras orçamentárias deste mesmo convênio, pois a abertura de novos procedimentos implica em um CTO (custo total de propriedade) maior do que esta diferença.
- **Ofertantes subsequentes:** A análise técnica dos demais equipamentos ofertados só será realizada em caso de fracasso da negociação vencedora.

5.3) MONITOR MULTIPARÂMETROS – ECG, RESPIRAÇÃO, PRESSÃO NÃO INVASIVA (PNI), OXIMETRIA (SPO2) e TEMPERATURA:

	PARECER TÉCNICO DE ENGENHARIA - PTE			Código: PTE - 066
	Data Emissão: 22.02.2016	Data da Validade: 22.05.2016	Página: 4 de 8	
ÁREA EMITENTE: SERVIÇO DE ENGENHARIA CLÍNICA DA REDE ENGEHOSP				
ASSUNTO: COTAÇÃO ELETRÔNICA DE PREÇOS DO EDITAL nº 03/2015				
CLIENTE FINAL: HRO – HOSPITAL REGIONAL DO OESTE				



- **Ofertante de menor preço: CIRURGICAS CERON**
 - **Parecer Técnico:** pelos demais critérios de avaliação tecnológica citados no tópico *3-Metodologia*, consideramos que o ofertante com o menor preço **ATENDE** também os quesitos do edital com o seu produto WORLD LIFE WL80.
- **Ofertantes subsequentes:** A análise técnica dos demais equipamentos ofertados só será realizada em caso de fracasso da negociação vencedora.

5.4) MONITOR MULTIPARÂMETROS – ECG, RESPIRAÇÃO, PRESSÃO NÃO INVASIVA (PNI), OXIMETRIA (SPO2), TEMPERATURA, PRESSÃO INVASIVA (PI), DÉBITO CARDÍACO (CO), CAPNOGRAFIA (ETCO2), GASES ANESTÉSICOS:

- **Ofertante de menor preço: MA HOSPITALAR**, desclassificado, pois o equipamento ofertado na plataforma Bionexo não apresenta todos os parâmetros/módulos exigidos no edital, e o apresentado corretamente na proposta escrita, não é o de menor preço.
- **Segundo ofertante de menor preço: FN MEDICAL**, desclassificado, pois o mesmo deixou de apresentar/registrar documentação regulamentar.
- **Terceiro ofertante de menor preço: MACROSUL**, desclassificado, pois o equipamento ofertado não apresenta todos os parâmetros/módulos exigidos no edital: não possui análise de gases.
- **Quarto ofertante de menor preço: CIRURGICAS CERON**
 - **Parecer Técnico:** pelos demais critérios de avaliação tecnológica citados no tópico *3-Metodologia*, consideramos que o ofertante com o menor preço **ATENDE** também os quesitos do edital com o seu produto WORLD LIFE WL80/ETCO2/AG.
- **Ofertantes subsequentes:** A análise técnica dos demais equipamentos ofertados só será realizada em caso de fracasso da negociação vencedora.

5.5) APARELHO DE ANESTESIA MICROPROCESSADO


- **Ofertante de menor preço:** desclassificado, pois o mesmo deixou de apresentar/registrar documentação regulamentar.
- **Segundo ofertante de menor preço: DRAGER**

	PARECER TÉCNICO DE ENGENHARIA - PTE			Código: PTE - 066
	Data Emissão: 22.02.2016	Data da Validade: 22.05.2016	Página: 5 de 8	
ÁREA EMITENTE: SERVIÇO DE ENGENHARIA CLÍNICA DA REDE ENGEHOSP				
ASSUNTO: COTAÇÃO ELETRÔNICA DE PREÇOS DO EDITAL nº 03/2015				
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 segundo menor preço **ATENDE** também os quesitos do edital com o seu produto FÁBIO PLUS.
- **Ofertantes subsequentes:** A análise técnica dos demais equipamentos ofertados só será realizada em caso de fracasso da negociação vencedora.

5.6) OXÍMETRO DE PULSO DE MESA

- **Ofertantes de menor preço:** foram desclassificados os 03 (três) primeiros ofertantes de menor preço, pois os mesmos deixaram de apresentar/registrar documentação regulamentar.
- **Quarto ofertante de menor preço:** **HOMINIUM**
 - **Parecer Técnico:** pelos demais critérios de avaliação tecnológica citados no tópico *3-Metodologia*, consideramos que o ofertante com o segundo menor preço **NÃO ATENDE** os quesitos do edital com o seu produto G1B, pois trata-se de um oxímetro portátil de mão e não um oxímetro portátil de mesa, na classificação nacional.
- **Quinto ofertante de menor preço:** **HORA H**
 - **Parecer Técnico:** pelos demais critérios de avaliação tecnológica citados no tópico *3-Metodologia*, consideramos que o ofertante com o segundo menor preço **NÃO ATENDE** os quesitos do edital com o seu produto UT100 MD, pois trata-se de um oxímetro portátil de mão e não um oxímetro portátil de mesa, na classificação nacional.
- **Sexto ofertante de menor preço:** **NEIDE SILVA - EPP**
 - **Parecer Técnico:** pelos demais critérios de avaliação tecnológica citados no tópico *3-Metodologia*, consideramos que o ofertante com o segundo menor preço **NÃO ATENDE** os quesitos do edital com o seu produto CHOICE MD300, pois trata-se de um oxímetro portátil de mão e não um oxímetro portátil de mesa, na classificação nacional.
- **Sétimo ofertante de menor preço:** **MEDICALWAY**

	PARECER TÉCNICO DE ENGENHARIA - PTE			Código: PTE - 066
	Data Emissão: 22.02.2016	Data da Validade: 22.05.2016	Página: 6 de 8	
ÁREA EMITENTE: SERVIÇO DE ENGENHARIA CLÍNICA DA REDE ENGEHOSP				
ASSUNTO: COTAÇÃO ELETRÔNICA DE PREÇOS DO EDITAL nº 03/2015				
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 segundo menor preço **ATENDE** os quesitos do edital com o seu produto VS 800 MINDRAY.
- **Ofertantes subsequentes:** A análise técnica dos demais equipamentos ofertados só será realizada em caso de fracasso da negociação vencedora.

5.7) REANIMADOR PULMONAR MANUAL (AMBU)

- **Ofertante de menor preço:** desclassificado, pois o mesmo deixou de apresentar/registrar documentação regulamentar.
- **Segundo ofertante de menor preço:** **HW COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS**
 - **Parecer Técnico:** pelos demais critérios de avaliação tecnológica citados no tópico *3-Metodologia*, consideramos que o ofertante com o segundo menor preço **ATENDE** também os quesitos do edital com o seu produto PROTEC.
- **Ofertantes subsequentes:** A análise técnica dos demais equipamentos ofertados só será realizada em caso de fracasso da negociação vencedora.

5.8) CARRO DE EMERGENCIA

- **Ofertantes de menor preço:** foram desclassificados os 03 (três) primeiros ofertantes de menor preço, pois os mesmos deixaram de apresentar/registrar documentação regulamentar.
- **Quarto ofertante de menor preço:** **OLIDEF CZ**
 - **Parecer Técnico:** pelos demais critérios de avaliação tecnológica citados no tópico *3-Metodologia*, principalmente considerando a padronização regulada pela Comissão de Padronização do Hospital, verificamos que o ofertante com o menor preço válido **ATENDERÁ** os quesitos da área assistencial com o seu produto STD.
- **Ofertantes subsequentes:** A análise técnica dos demais equipamentos ofertados só será realizada em caso de fracasso da negociação vencedora.
- **Sexto ofertante de menor preço:** **HOMINUM**

	PARECER TÉCNICO DE ENGENHARIA - PTE			Código: PTE - 066
	Data Emissão: 22.02.2016	Data da Validade: 22.05.2016	Página: 7 de 8	
ÁREA EMITENTE: SERVIÇO DE ENGENHARIA CLÍNICA DA REDE ENGEHOSP				
ASSUNTO: COTAÇÃO ELETRÔNICA DE PREÇOS DO EDITAL nº 03/2015				
CLIENTE FINAL: HRO – HOSPITAL REGIONAL DO OESTE				

- **Parecer Técnico:** como o ofertante forneceu, para o mesmo item do edital, dois equipamentos diferentes, o que impossibilita sua análise, a proposta restou desclassificada.

5.10) NEGATOSCÓPIO SIMPLES EM AÇO INOX (01 CORPO)


- **Ofertante de menor preço:** CLIMAZA
 - **Parecer Técnico:** pelos demais critérios de avaliação tecnológica citados no tópico *3-Metodologia*, consideramos que o ofertante com o menor preço **ATENDE** também os quesitos do edital com o seu produto OLI139i
- **Ofertantes subsequentes:** A análise técnica dos demais equipamentos ofertados só será realizada em caso de fracasso da negociação vencedora.

5.11) CARDIOVERSOR/DESFIBRILADOR BIFÁSICO

- **Ofertante de menor preço:** desclassificados os 02 (dois) primeiros ofertantes de menor preço, pois os mesmos deixaram de apresentar/registrar documentação regulamentar.
- **Terceiro ofertante de menor preço:** INSTRAMED
 - **Parecer Técnico:** pelos demais critérios de avaliação tecnológica citados no tópico *3-Metodologia*, consideramos que o ofertante com o terceiro menor preço **ATENDE** também os quesitos do edital com o seu produto CARDIOMAX.
- **Ofertantes subsequentes:** A análise técnica dos demais equipamentos ofertados só será realizada em caso de fracasso da negociação vencedora.

5.12) CARRO MACA EM AÇO INOX

- **Ofertante de menor preço:** CLIMAZA
 - **Parecer Técnico:** pelos demais critérios de avaliação tecnológica citados no tópico *3-Metodologia*, consideramos que o ofertante com o menor preço **ATENDE** os quesitos do edital com o seu produto LV141i OB, ficando na dependência do teto máximo registrado na plataforma Siconv.
- **Segundo ofertante de menor preço:** MEDWORLD

	PARECER TÉCNICO DE ENGENHARIA - PTE			Código: PTE - 066
	Data Emissão: 22.02.2016	Data da Validade: 22.05.2016	Página: 8 de 8	
ÁREA EMITENTE: SERVIÇO DE ENGENHARIA CLÍNICA DA REDE ENGEHOSP				
ASSUNTO: COTAÇÃO ELETRÔNICA DE PREÇOS DO EDITAL nº 03/2015				
CLIENTE FINAL: HRO – HOSPITAL REGIONAL DO OESTE				

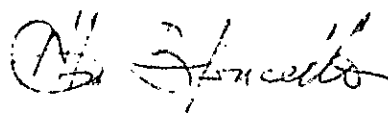
- o **Parecer Técnico:** pelos demais critérios de avaliação tecnológica citados no tópico *3-Metodologia*, consideramos que o ofertante com o segundo menor preço **NÃO ATENDE** os termos do edital, pois seu equipamento possui rodízios de 6" quando o edital pede rodízios de 8".
- **Ofertantes subsequentes:** A análise técnica dos demais equipamentos ofertados só será realizada em caso de fracasso da negociação vencedora.

6 – MAPA RESUMO DO PLEITO:

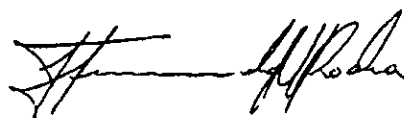
DESCRIÇÃO	QT	OFERTANTE	PRODUTO
INCUBADORA DE TRANSPORTE	01	FANEM	IT 158 TS
CARRO TÉRMICO	01	RODRIAÇO	CTH-DUP AQ
MONITOR MULTIPARÂMETROS BÁSICO	01	CERON	WL80 BASICO
MONITOR MULTIPARÂMETROS COM CAPN+GASES	02	CERON	WL80/ETCO2/AG
APARELHO DE ANESTESIA	02	DRAGER	FABIO PLUS
OXIMETRO DE MESA	02	MEDICALWAY	VS 800 MINDRAY
REANIMADOR MANUAL (AMBU) ADULTO	02	HW	PROTEC ADULTO
CARRO DE EMERGÊNCIA	02	OLIDEF CZ	STD
NEGATOSCÓPIO AÇO INOX 01 CORPO	01	CLIMAZA	OLI139i
CARDIOVERSOR/DESFIBRILADOR BIFÁSICO	02	INSTRAMED	CARDIOMAX
CARRO MACA EM AÇO INOX	02	CLIMAZA	LEVITA LV141i OB

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, 22 de fevereiro de 2016.



Eng. Elton Luís Bortoncello
CREA: 062.220 D



Eng. J Fernando Meira da Rocha
CREA: 054.300 D