GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Secretaria de Estado da Saúde - SESAU
NÚCLEO DE ENGENHARIA CLÍNICA - SESAU-NECLI

Parecer nº 49/2026/SESAU-NECLI

De: SESAU-NECLI

Para: SESAU-NSC

Processo Nº: 0036.057526/2023-59

Assunto: **Solicitação de Análise Técnica de Proposta e Análise de Qualificação Técnica.**

1. INFORMAÇÕES GERAIS

Trata-se de análise das propostas ofertadas pelas empresas: **FISIOLIFE SOLUCOES MEDICAS E HOSPITALARES LTDA (74569826) , 216 MATERIAL HOSPITALAR LTDA (74569856) e LANCO LTDA (74584032),** Termo de Referencia 0059195825 para Registro de preços para futura e eventual aquisição de itens de hotelaria hospitalar, com objetivo de atender o planejamento das ações das unidades, LACEN/RO, HOSPITAL REGIONAL DE BURITIS, Assistência Médica Intensiva AMI-24H, HEURO - Hospital de Urgência e Emergência Regional de Cacoal, Hospital de Retaguarda de Rondônia, Laboratório Estadual de Patologia e Análises Clínicas, POLICLÍNICA OSWALDO CRUZ - POC/SESAU, Serviço de assistência Multidisciplinar domiciliar-SAMD, Hospital Regional de São Francisco do Guaporé - HRSF, João Paulo II, CEMETRON, HOSPITAL REGIONAL DE EXTREMA, Hospital Infantil Cosme e Damião - HICD, HOSPITAL REGIONAL DE CACOAL, Hospital de Base Doutor Ary Pinheiro - HBAP, por um período de 1 (um) ano.

2. ANÁLISE TÉCNICA

2.1. **Documentos analisados:**

2.1.1. Termo de Referência 0059195825;

2.1.2. Proposta FISIOLIFE SOLUCOES MEDICAS E HOSPITALARES LTDA (74569826);

2.1.3. Proposta 216 MATERIAL HOSPITALAR LTDA (74569856);

2.1.4. Proposta LANCO LTDA (74584032).

2.2. **ANÁLISE DAS PROPOSTAS**

Item	Objeto	Especificações Técnicas - Termo de Referência 0059195825	Proposta FISIOLIFE SOLUCOES MEDICAS E HOSPITALARES LTDA (74569826)	Análise	Parecer
		• Para UTI/ RPA/ Internação/ Emergência com Grades com Retração Linear com amortecedor; • Com possibilidade de inclusão da LOGOMARCA do Hospital sem custos, acionamentos através de controle remoto de mão com fio; • Com 4 atuadores; • Capacidade de carga mínima de 250kg; • Com função CPR em ambos os lados da cama; • Estrado em estrutura tubular revestido com capas laváveis e removíveis, facilitando o acesso á parte elétrica da cama sem necessidade de desmontagem do estrado; • Local para suporte de soro, com os movimentos de ajuste de altura; • Inclinação do dorso; • Flexão das pernas, incluindo as seguintes posições: fowler, semi-fowler; • Cadeira cardíaca, vascular, Trendelemburg e Trendelemburg reverso; • Além de ter na perneira um ajuste mecânico de elevação, com 6 posições de ajuste; • Com ganchos para Bolsas do tipo folley/ dispositivos urinários e ganchos para drenos; • Com local para instalação de cintas para retenção dos pacientes; • Nível contra penetração de água/ poeira IP66; • Cabeceira e peseira removível, movimentação linear das grades destaca-se por não ocupar e nem necessitar de espaço para abaixar as mesmas; • Montagem totalmente modular com dimensões normalizadas; • Cama elétrica motorizada capaz de realizar os seguintes movimentos: ajuste de altura,	UNDCAMA HOSPITALAR ELÉTRICA Para UTI/ RPA/ Internação/ Emergência com Grades com Retração Linear com amortecedor; Com possibilidade de inclusão da LOGOMARCA do Hospital sem custos, acionamentos através de controle remoto de mão com fio; Com 4 atuadores; Capacidade de carga mínima de 250kg; Com função CPR em ambos os lados da cama; Estrado em estrutura tubular revestido com capas laváveis e removíveis, facilitando o acesso á parte elétrica da cama sem necessidade de desmontagem do estrado; Local para suporte de soro, com os movimentos de ajuste de altura; Inclinação do dorso; Flexão das pernas, incluindo as seguintes posições: fowler, semi-fowler; Cadeira cardíaca, vascular, Trendelemburg e Trendelemburg reverso; Além de ter na perneira um ajuste mecânico de elevação, com 6 posições de ajuste; Com ganchos para Bolsas do tipo folley/ dispositivos urinários e ganchos para drenos; Com local para instalação de cintas para retenção dos pacientes; Nível contra penetração de água/ poeira IP66; Cabeceira e peseira removível, movimentação linear das grades destaca-se por não ocupar e nem necessitar de		

38	CAMA HOSPITALAR ELÉTRICA	inclinação do dorso, flexão das pernas, incluindo as seguintes posições: fowler, semi-fowler, cadeira cardíaca, vascular, Trendelemburg e Trendelemburg reverso, movimentos realizados através de atuadores lineares DC blindados, atuados via controle remoto de mão com fio; • Cabeceira e Proteção para os pés removíveis fabricadas em polietileno. A logomarca do Hospital poderá ser inserida; • Sistema de grades com retração linear através de acionamento único, fabricadas em polietileno e com sistema de amortecimento; • Leito em estrutura tubular e chapa de aço dobrada, fosfatizado, revestido com capa de ABS, e chassi em estrutura tubular reforçada; • Chassi em estrutura tubular; • Para choque de proteção dos 4 cantos; Inclinômetro: Indicador de Ângulo, nas 4 grades laterais; • 4 posições para suporte de soro ou trapézio; • Seção do dorso com sistema de compensação para evitar compressões no tórax e pélvis ao ser inclinada e dotada de amortecedor para aliviar sua queda quando CPR (Ressucitação Cardiopulmonar) é acionado; • Com função CPR (Ressucitação Cardiopulmonar) - sistema quick release, em ambos os lados da cama, e opcionalmente também presente no comando de enfermagem (supervisor); • Realiza as seguintes posições: Cardíaca, Vascular, Fowler, Semi Fowler, Trend, Trend reverso e auto contorno, ou seja, segmentos do dorso e joelhos simultaneamente acionados através de comando único; • Ganchos para Bolsas do tipo foley/ dispositivos urinários; • Ganchos para drenos; • Local para instalação de cintas para retenção dos pacientes; • Nível contra penetração de água/ poeira IP66; • O acabamento da estrutura metálica é através de pintura eletrostática a pó a base de resina poliéster com espessura média de 80 microns e grau de aderência GR0, conforme DIN 53151, com tempo de exposição de 12 minutos a 200°C, na cor branca, com textura lisa; • Fácil assepsia; • Capacidade de Carga mínima de 250Kg; • Tensão de alimentação bivolt automático; • Trendelemburg de 12° máximo; Trendelemburg Reverso de 12° máximo; • Articulação da seção do dorso de 65° máximo; • Articulação da seção do joelho de 30° máximo; • Articulação da seção das pernas - 6 ângulos diferentes: 0°, 9°, 20°, 39°, 48°, 65°; • Ângulo de acionamento dos Rodízios de 15°; • Deve acompanhar: Colchão densidade 33 com capa impermeável compatível com as medidas da cama, Capa Especial, impermeável, fabricada em poliuretano expandido em malha de poliéster, possui proteção contra a passagem de ácaros, de fácil limpeza, podendo ser usado álcool e desinfetantes em geral, pode ser lavado em autoclave ou a quente, não propaga chamas, e de alta durabilidade; • Bateria Recarregável; • Suporte de Soro/ Bomba de Infusão curvo em inox; • Suporte para Cilindro de O2 portátil/ móvel; • Rodízios: 4 rodízios , que não enferrujam, não tem retém sujeira em seu eixo e facilitam as manobras, sendo todos com freio e acionados em ambos os lados da cama, e com sistema de trava direcional, que permite que a cama seja transportada por apenas uma pessoa; • Pintura com textura lisa;	espaço para abaixar as mesmas; Montagem totalmente modular com dimensões normalizadas; Cama elétrica motorizada capaz de realizar os seguintes movimentos: ajuste de altura, inclinação do dorso, flexão das pernas, incluindo as seguintes posições: fowler, semi-fowler, cadeira cardíaca, vascular, Trendelemburg e Trendelemburg reverso, movimentos realizados através de atuadores lineares DC blindados, atuados via controle remoto de mão com fio; Cabeceira e Proteção para os pés removíveis fabricadas em polietileno. A logomarca do Hospital poderá ser inserida; Sistema de grades com retração linear através de acionamento único, fabricadas em polietileno e com sistema de amortecimento; Leito em estrutura tubular e chapa de aço dobrada, fosfatizado, revestido com capa de ABS, e chassi em estrutura tubular reforçada; Chassi em estrutura tubular; Para choque de proteção dos 4 cantos; Inclinômetro: Indicador de Ângulo, nas 4 grades laterais; 4 posições para suporte de soro ou trapézio; Seção do dorso com sistema de compensação para evitar compressões no tórax e pélvis ao ser inclinada e dotada de amortecedor para aliviar sua queda quando CPR (Ressucitação Cardiopulmonar) é acionado; Com função CPR (Ressucitação Cardiopulmonar) - sistema quick release, em ambos os lados da cama, e opcionalmente também presente no comando de enfermagem (supervisor); Realiza as seguintes posições: Cardíaca, Vascular, Fowler, Semi Fowler, Trend, Trend reverso e auto contorno, ou seja, segmentos do dorso e joelhos simultaneamente acionados através de comando único; Ganchos para Bolsas do tipo foley/ dispositivos urinários; Ganchos para drenos; Local para instalação de cintas para retenção dos pacientes; Nível contra penetração de água/ poeira IP66; O acabamento da estrutura metálica é através de pintura eletrostática a pó a base de resina poliéster com espessura média de 80 microns e grau de aderência GR0, conforme DIN 53151, com tempo de exposição de 12 minutos a 200°C, na cor branca, com textura lisa; Fácil assepsia; Capacidade de Carga mínima de 250Kg; Tensão de alimentação bivolt automático; Trendelemburg de 12° máximo; Trendelemburg Reverso de 12° máximo; Articulação da seção do dorso de 65° máximo; Articulação da seção do joelho de 30° máximo; Articulação da seção das pernas - 6 ângulos diferentes: 0°, 9°, 20°, 39°, 48°, 65°; Ângulo de acionamento dos Rodízios de 15°; Deve acompanhar: Colchão densidade 33 com capa impermeável compatível com as medidas da cama, Capa Especial, impermeável, fabricada em poliuretano expandido em malha de poliéster, possui proteção contra a passagem de ácaros, de fácil limpeza, podendo ser usado álcool e desinfetantes em geral, pode ser lavado em autoclave ou a quente, não propaga chamas, e de alta durabilidade; Bateria Recarregável; Suporte de Soro/ Bomba de Infusão curvo em inox; Suporte para Cilindro de O2 portátil/ móvel; Rodízios: 4 rodízios , que não enferrujam, não tem retém sujeira em seu eixo e facilitam as manobras, sendo todos com freio e acionados em ambos os lados da cama, e com sistema de trava direcional, que permite que a cama seja transportada por apenas uma pessoa; Pintura com textura lisa; CATÁLOGO/FOLDERS/ENCARTE/FOLHETO TÉCNICO: Deverá apresentar o FOLDERS/ ENCARTES/ FOLHETOS TÉCNICOS ou CATÁLOGOS	A descrição do item ofertado atende integralmente às especificações técnicas, exigências e condições estabelecidas no Termo de Referência.	**ATENDE**

		• CATÁLOGO/FOLDERS/ENCARTE/FOLHETO TÉCNICO: Deverá apresentar o FOLDERS/ ENCARTES/ FOLHETOS TÉCNICOS ou CATÁLOGOS.			

Item	Objeto	Especificações Técnicas - Termo de Referência 0059195825	Proposta 216 MATERIAL HOSPITALAR LTDA (74569856)	Análise	Parecer
15	CARRINHO PARA PCR (Parada Cardio-Respiratória) - Montagem totalmente modular	• Montagem totalmente modular; • Estrutura em chapa de aço; ok • Bandejas superior e inferior fixas em chapa de aço laminada puxadores laterais e traseiro; • Mínimo de 4 gavetas com puxador; ok • Com trilhos telescópicos de deslizar suave permitindo abertura total das gavetas; • Divisórias para medicação na 1ª gaveta; ok • Suporte de oxigênio em chapa de aço; ok • Suporte para desfibrilador, monitor ou cardioversor; ok • Tábua de massagem cardíaca; ok • Calha de tomadas com capacidade de 4 A com 4 pontos, 2P + T, com cabo de força de 3m com interruptor e com filtro de linha; ok • CATÁLOGO/FOLDERS/ENCARTE/FOLHETO TÉCNICO: Deverá apresentar o FOLDERS/ ENCARTES/ FOLHETOS TÉCNICOS ou CATÁLOGOS.	Carro De Emergência Hospitalar Estrutura: Chapas De Aço Inoxidável, Gavetas: 04 Gavetas, Sendo A 1ª Com Divisão, Suporte: Suporte Para Monitor, Base Giratória, Rodízios: Com Rodízios, Características Adicionais 01: Suporte Soro E Cilindro De O2, Acessórios: Tábua De Massagem Cardíaca, Acessórios 01: Extensão Elétrica, Mínimo 5 Metros E Até 7 Plugs, Acessórios 02: Trava De Gavetas Com Lacre	A descrição do item ofertado NÃO atende integralmente às especificações técnicas, exigências e condições estabelecidas no Termo de Referência. PONTOS CRÍTICOS: **a)** Omissão de Recursos Construtivos e Ergonômicos: A proposta não descreve a presença dos trilhos telescópicos com abertura total, das bandejas fixas (superior e inferior) e dos puxadores de manobra (laterais e traseiros). Em um carro de emergência, o deslizamento total das gavetas e a presença de puxadores são requisitos fundamentais de usabilidade em manobras de reanimação. **b)** Proteção Elétrica: O Termo de Referência exige expressamente filtro de linha e interruptor na calha de tomadas. A proposta cita apenas uma extensão elétrica com plugs, omitindo os dispositivos de proteção contra surtos elétricos para os equipamentos acoplados (monitor/desfibrilador). **c)** Após a verificação do catálogo fornecido, constatou-se a não conformidade do produto em relação às exigências mínimas descritas no Termo de Referência.	**NÃO ATENDE**

Item	Objeto	Especificações Técnicas - Termo de Referência 0059195825	Proposta LANCO LTDA (74584032)	Análise	Parecer

13	CARRO PARA MATERIAIS DIVERSOS COM 12 GAVETAS	• Montagem totalmente modular com dimensões normalizadas; • Perfis em alumínio extrudado com liga Al 6063 têmpera 5, com dimensões normalizadas e canais para utilização de porcas molas deslizantes M5 ou M6; • Bandeja superior em chapa de aço inox; • Suporte de soro, ajuste de regulagem de altura sem a utilização de parafusos, com ganchos em nylon 6; • 12 gavetas em chapa de aço fosfatizada com porta etiqueta, com laterais internas em aluminio divididas em 02 colunas com 06 gavetas cada com sistema de fecho único, sendo 01 para cada coluna, com chave e com trilhos telescopicos; • 04 Rodízios totalmente inoxidáveis, resistentes a hipoclorito de sódio, sendo 2 com trava de fácil acionamento e 2 sem trava; • Cor branca; • CATÁLOGO/FOLDERS/ENCARTE/FOLHETO TÉCNICO: Deverá apresentar o FOLDERS/ ENCARTES/ FOLHETOS TÉCNICOS ou CATÁLOGOS.	CARRO DE TRANSPORTE MONTAGEM TOTALMENTE MODULAR COM DIMENSÕES NORMALIZADAS. PERFIS EM ALUMÍNIO EXTRUDADO COM LIGA AL 6063 TÊMPERA 5, COM DIMENSÕES NORMALIZADAS E CANAIS PARA UTILIZAÇÃO DE PORCAS MOLAS DESLIZANTES M5 OU M6. BANDEJA SUPERIOR EM CHAPA DE AÇO INOX COM DESIGN PARA ACOPLAMENTO DE PERFIS EM ALUMÍNIO COM DIMENSÕES NORMALIZADAS; COM LATERAIS EM ALUMÍNIO INJETADO SOB PRESSÃO COM LIGA AL SAE 305 COM DIMENSÕES FIXAS, PERFIS FRONTAL E TRASEIRO EM ALUMÍNIO EXTRUDADO COM LIGA AL 6063 TÊMPERA 5 E CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO SAE 1010 COM ESPESSURA DE 1MM; COM PUXADOR EM NYLON 6 INJETADO SOB PRESSÃO. SUPORTE DE SORO EM LIGA AL 6063 TÊMPERA 5 COM ACABAMENTO SUPERFICIAL ANODIZADO, AJUSTE DE REGULAGEM DE ALTURA SEM A UTILIZAÇÃO DE PARAFUSOS, COM GANCHOS EM NYLON 6 12 GAVETAS DE 147MM DE ALTURA EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA COM PORTA ETIQUETA , COM LATERAIS INTERNAS EM ALUMINIO DIVIDIDAS EM 02 COLUNAS COM 06 GAVETAS CADA COM SISTEMA DE FECHO ÚNICO, SENDO 01 PARA CADA COLUNA, COM CHAVE E COM TRILHOS TELESCOPICOS. 04 RODÍZIOS DE 100MM DE DIÂMETRO, TOTALMENTE INOXIDÁVEIS, COM GARFO E ARO EM NYLON 6 INJETADO SOB PRESSÃO COM BANDA DE RODAGEM EM POLIURETANO THERMOLLAN TC 9005A COM DUREZA 90 SHORE A, RESISTENTES A HIPOCLORITO DE SÓDIO, SENDO 2 COM TRAVA DE FÁCIL ACIONAMENTO E 2 SEM TRAVA CHAPA DE AÇO, PERFIS E CHAPAS DE ALUMÍNIO PASSAM POR UM PROCESSO DE TRATAMENTO SUPERFICIAL, CONSTITUÍDO DE UMA BASE NANOTECNOLÓGICA COM TRATAMENTO PROTETIVO COMPOSTO DE FLÚORZIRCONIO (ECOLOGICAMENTE CORRETO). PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ A BASE DE RESINA POLIÉSTER COM ESPESSURA MÉDIA DE 80 MICRONS E GRAU DE ADERÊNCIA GR0, CONFORME DIN 53151, COM TEMPO DE EXPOSIÇÃO DE 12 MINUTOS A 200°C, NA COR BRANCA.	A descrição do item ofertado atende integralmente às especificações técnicas, exigências e condições estabelecidas no Termo de Referência.	**ATENDE**

3. **RESPOSTA PARECER N. 34**

Proposta CONEXAO 5 DISTRIBUIDORA E SERVICOS LTDA (71759222)

pós reanálise da proposta relativa ao item 35, desclassificada anteriormente no Parecer Técnico nº 34, constata-se que o item cumpre integralmente as exigências do Termo de Referência nº 0059195825. Ante o exposto, retifica-se o posicionamento anterior, passando a valer o novo entendimento técnico nos termos a seguir:

Item	Termo de referência	Documentos apresentados	Parecer	Observação

17.5.	DOCUMENTAÇÃO RELATIVOS À QUALIFICAÇÃO TÉCNICA: 17.5.1. Deverá ser demonstrada a Capacidade Técnica para a execução do objeto desta licitação por meio atestado(s), fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando o desempenho da licitante em contrato pertinente e compatível com a natureza do objeto da licitação, conforme o Art. 67 da Lei 14.133 de 01 de abril de 2021, e parâmetros delimitados abaixo: 17.5.2. Os atestados deverão ser compatíveis com os objetos da presente contratação, apresentando no mínimo 20% (vinte por cento) do quantidade estimado dos itens que a licitante irá participar. a)ex: forneceu 20% do quantitativo de item poltrona hospitalar reclinável. b) ex: forneceu 20% do quantitativo de item CARRINHO DE BANHO COM DUCHA.	Atestado de capacidade técnica Conexão 5 Distribuidora e Serviços Ltda (71757903) **Item 34: BANDEJA EM INOX RETANGULAR** - Dimensões aprox.: - Altura 4 cm, - Largura 20 cm, - Comprimento 30 cm - Quantidade: 845	ATENDE	Atestado de capacidade técnica apresentado na pagina 17.
-	**Descrição Termo de Referência (Item 35)** **BACIA INOX** Dimensões: - Tamanho 41 cm; - 6300 ml; - Em aço inoxidável	**Proposta** Conexão 5 Distribuidora e Serviços Ltda 74590726 **Item 35: BACIA INOX** Dimensões: - Tamanho 41 cm; - 6300 ml; - Em aço inoxidável - Quantidade: 489	ATENDE	Item cumpre integralmente as exigências do Termo de Referência

4. CONCLUSÃO

Diante da análise dos documentos técnicos, **conclui-se que as empresas: FISIOLIFE SOLUCOES MEDICAS E HOSPITALARES LTDA e LANCO LTDA,** encontram-se **APTAS.**

De acordo com a Proposta CONEXAO 5 DISTRIBUIDORA E SERVICOS LTDA 74590726 a empresa encontra-se **APTA.**

A empresa 216 **MATERIAL HOSPITALAR LTDA** está **INAPTA,** não atendendo as exigencias minimas do termo de referência.

Salvo melhor juízo, este é o parecer.

NÚCLEO DE ENGENHARIA CLÍNICA
Raimundo Gilderlan de Carvalho
Gerente de Núcleo
Engenheiro Clínico
SESAU-NECLI

Documento assinado eletronicamente por **Raimundo Gilderlan de Carvalho**, **Analista**, em 04/08/2026, às 09:25, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site portal do SEI, informando o código verificador **75061220** e o código CRC **E5C1E911**.