



OFÍCIO SEI Nº 26050947/2025 - HMSJ.CAOP

Joinville, 09 de julho de 2025.

À Secretaria de Administração e Planejamento
Unidade de Licitações

Assunto: Resposta ao Memorando n. 26030733/2025 - SAP.LCT.

Cumprimentando-os cordialmente, em resposta ao Memorando supracitado, no processo destinado à "Aquisição de Sistema Integrado de Videocirurgia para o Hospital Municipal São José", servimo-nos do presente expediente para informar o que segue.

a) Análise da proposta 26028275:

Lo te	Ite m	Material/Serviço	Unid . medi da	Qtd licitad a	Fornecedor	Marca	Valor Lance	Unit.	Análise técnica
1	1	44190 - SISTEMA INTEGRADO DE VIDEOCIRURGIA MONITOR GRAU MÉDICO LED 4K COM NO MÍNIMO 31 POLEGADAS, TELA PLANA COM SISTEMA ANTIRREFLEXIVO. FORMATO DE IMAGEM 16:9 (WIDESCREEN), RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 3840 x 2160 PIXELS, COM SISTEMA DE COR PAL/NTSC PARA IMAGEM ENDOSCÓPICA. DEVE POSSUIR A FUNÇÃO PICTURE IN PICTURE (PIP), PICTURE BY PICTURE (PBP) E CONGELAMENTO DE IMAGEM. O MONITOR DEVE POSSUIR ENTRADA DE VÍDEO 4K (DISPLAYPORT E/OU HDMI) COMPATÍVEL COM O PROCESSADOR DE IMAGENS; SAÍDA DE VÍDEO 4K (DISPLAYPORT OU HDMI). DEVE POSSIBILITAR PELO MENOS AJUSTES DE COR, BRILHO E CONTRASTE. BRILHO DE TELA MÍNIMO DE 500 CD/M2, TAXA DE CONTRASTE MÍNIMO DE 1000:1, ÂNGULOS DE VISÃO MÍNIMO DE 170°. DEVE	Unid ade	5	CIENLABOR INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	Taimin/ScivitaD ICOS S.A.	315.000,00		Edital exige Fonte de Luz ... “COM INDICAÇÃO DO FIM DA VIDA ÚTIL DA LÂMPADA”. Conforme verificado no manual do equipamento p. 14 disponível na Anvisa, o equipamento não possui essa função Consulta site ANVISA: https://consultas.anvisa.gov.br/#/saude/25351342556202405/?numeroRegistro=80082919030

		acompanhar braço de fixação/suporte flexível para sustentação do monitor, bem como todos os acessórios para seu funcionamento. fonte de alimentação de 100 a 240V bivolt automático, frequência 60 Hz. sistema de processadora de imagens e cabeça de câmera tecnologia de pelo menos 1 sensor CMOS, com resolução mínima de 3840 x 2160 pixels (UHD 4 K), formato de tela 16:9 (widescreen) nativo. conexão de saída de sinais de vídeo compatíveis com imagens 4K, no mínimo 02 (duas) saídas de vídeo digitais 4K. balanço de branco automático acionado através do cabeçote. cabeça de câmera independente, com direção de visão, estéril, com certificação contra umidade (IPX7), protegendo contra respingos e submersão acidental, com classificação de risco elétrico classe I, tipo BF. cabeamento de no mínimo 03 (três) metros. cabeçote imersível, objetiva com zoom, e com zoom digital e acoplador de ótica universal C-mount, com acionadores programáveis através de menu na tela em português para as seguintes funções: balanço de branco, congelamento de imagens, brilho, zoom, captura de tela e gravação de vídeo. controle automático de luminosidade por meio de controle de tempo de exposição. capacidade de registro de imagens com luminosidade adequada para visualização de diversas estruturas e especialidades. fonte de alimentação de 100 a 240V bivolt automático, frequência 60 Hz cabo de luz para condução de luz por fibra ótica, autoclaváveis a 134 °C, compatíveis com a ótica e a câmera. comprimento de no mínimo 250 cm e com diâmetro entre 4,8 mm e 5,0mm. deverão ser fornecidos com os adaptadores e conectores compatíveis com as conexões da fonte de luz e do endoscópio rígido. endoscópio rígido ultra HD 4K autoclaváveis com visão oblíqua de 30º graus, sistema de lentes de bastão/cilíndricas. transmissão de luz por fibra ótica incorporada, ocular grande angular, com diâmetro de 10mm e comprimento mínimo de 310 mm compatíveis com imagem 4K. deve acompanhar cesto/container perfurado para esterilização e armazenamento individual de cada um dos endoscópios. sistema de gravação grau médico alta definição para documentação, capacidade de armazenamento mínimo de 500 GB, com entradas e saídas compatíveis com o monitor e a processadora. deve possibilitar				• Edital exige SISTEMA INSUFLADOR DE CO2 ELETRÔNICO, MICROPROCESSADO, COM TELA EM CORES SENSÍVEL AO TOQUE DE NO MÍNIMO 6 POLEGADAS QUE PERMITE A VISUALIZAÇÃO (EM PORTUGUÊS) DO NÍVEL DE CARGA DE GÁS NO CILINDRO, PRESSÃO NO PACIENTE (AJUSTADO E MENSURADO), FLUXO DE GÁS, VOLUME DE GÁS CONSUMIDO, PRESSÃO NEGATIVA NO PACIENTE E FALTA DE GÁS NO CILINDRO. • Equipamento ofertado possui configuração de idioma apenas em Inglês e Chinês disponível, conforme informado na pg 24 do manual de operação disponível no site da Anvisa. • Consulta site ANVISA: https://consultas.anvisa.gov.br/#/saude/25351343047202491/?numeroRegistro=80082919032 <u>Após análise, verificou-se que o equipamento ofertado não atende as exigências do edital.</u>
--	--	--	--	--	--	---

A GRAVAÇÃO/ARMAZENAMENTO DE IMAGENS ESTÁTICAS (FOTOS) E DINÂMICAS (VIDEOS), COM INTERFACE DICOM. FONTE DE ALIMENTAÇÃO DE 100 A 240V BIVOLT AUTOMÁTICO, FREQUÊNCIA 60 HZ FONTE DE LUZ COM ILUMINAÇÃO ATRAVÉS DE LED COM POTÊNCIA LUMINOSA COMPARÁVEL A UMA FONTE DE LUZ DE XENON DE 300 WATTS. TEMPERATURA DE COR ENTRE 5.600K E 7.000K. VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 30.000 HORAS COM INDICAÇÃO DO FIM DA VIDA ÚTIL DA LÂMPADA. CONTROLE DE INTENSIDADE DA LUZ DE 0 A 100%. CONEXÃO DE CABO DE FIBRA ÓTICA COM ENCAIXE FÁCIL SEM A NECESSIDADE DE USO DE FERRAMENTAS, COM TRAVA DE SEGURANÇA PARA IMPEDIR DESCONEXÃO ACIDENTAL. MODO STAND-BY PARA ACIONAMENTO. FONTE DE ALIMENTAÇÃO DE 100 A 240V BIVOLT AUTOMÁTICO, FREQUÊNCIA 60 HZ SISTEMA INSUFLADOR DE CO2 ELETRÔNICO, MICROPROCESSADO, COM TELA EM CORES SENSÍVEL AO TOQUE DE NO MÍNIMO 6 POLEGADAS QUE PERMITE A VISUALIZAÇÃO (EM PORTUGUÊS) DO NÍVEL DE CARGA DE GÁS NO CILINDRO, PRESSÃO NO PACIENTE (AJUSTADO E MENSURADO), FLUXO DE GÁS, VOLUME DE GÁS CONSUMIDO, PRESSÃO NEGATIVA NO PACIENTE E FALTA DE GÁS NO CILINDRO. FAIXA MÍNIMA DE SELEÇÃO DE FLUXO DE GÁS DE 1 A 45 L/MIN OU MAIOR E DE PRESSÃO MÁXIMA ATÉ 30MMHG. SISTEMA DE AUTOTESTE PARA CONTROLE DE REGISTRO DE PRESSÃO E FLUXO AO INICIAR O APARELHO. MODOS DE OPERAÇÃO PARA ATENDIMENTO DE PACIENTES BARIÁTRICOS, ADULTOS E PEDIÁTRICOS. SISTEMA DE AQUECIMENTO DO FLUXO DE SAÍDA DO GÁS ATRAVÉS DE TUBO DE AQUECIMENTO DO INSUFLADOR REUTILIZÁVEL, CAPAZ DE MANTER O GÁS DE SAÍDA EM CERCA DE 37° CELSIUS. FUNCIONAMENTO EM CILINDROS SUPORTANDO UMA PRESSÃO MÁXIMA DE NO MÍNIMO 1100 PSI. ALARMES SONOROS E VISUAIS PARA INDICAÇÃO DE BAIXA PRESSÃO NA REDE OU CILINDRO DE CO2, PRESSÃO NEGATIVA E PRESSÃO EXCEDIDA NA CAVIDADE EM 5MMHG, COM ABERTURA DE VÁLVULA DE SEGURANÇA/ALÍVIO. ACOMPANHA, NO MÍNIMO, 01 (UMA) MANGUEIRA REUTILIZÁVEL COM FILTRO ACOPLÁVEL AO INSUFLADOR PARA INSUFLAÇÃO DE CO2 AO PACIENTE, 02 (DUAS) MANGUEIRAS REUTILIZÁVEIS COM SISTEMA DE AQUECIMENTO E 01 (UMA) MANGUEIRA REUTILIZÁVEL DE CONEXÃO DO INSUFLADOR PARA O CILINDRO DE CO2, COM AS CONEXÕES NECESSÁRIAS PARA CONECTAR A MANGUEIRA A VÁLVULA DO CILINDRO DE CO2 E AO INSUFLADOR. FONTE DE ALIMENTAÇÃO DE 100 A 240V BIVOLT AUTOMÁTICO, FREQUÊNCIA 60 HZ RACK/ESTANTE ESPECÍFICO PARA O SISTEMA INTEGRADO DE VÍDEOCIRURGIA OFERTADO,

		ROBUSTO/ESTÁVEL, ADEQUADO PARA O ARMAZENAMENTO E MOVIMENTAÇÃO SEGURA DE TODOS OS EQUIPAMENTOS QUE COMPÕE A TORRE E O CILINDRO DE CO2. 04 (QUATRO) RODÍZIOS COM PROTEÇÃO ANTI-RISCO, TRAVA/FREIO EM PELO MENOS 02 (DOIS) RODÍZIOS. CAPACIDADE PARA 01 (UM) MONITOR COM INTERFACE DE MONTAGEM VESA COM POSSIBILIDADE DE MOVIMENTAÇÃO AXIAL E RADIAL. NO MÍNIMO 01 (UM) FILTRO DE LINHA (RÉGUA DE TOMADAS) COMPATÍVEL COM O CONSUMO DOS EQUIPAMENTOS, CONTENDO: CHAVE LIGA/DESLIGA, INDICADOR DE FUNCIONAMENTO ATRAVÉS DE ILUMINAÇÃO (LED), FUSÍVEL INTERNO, 04 (QUATRO) TOMADAS PADRÃO ABNT TRIPOLAR, NO MÍNIMO 03 (TRÊS) METROS DE COMPRIMENTO, BITOLA DO CABO INTERNO COM NO MÍNIMO 1,0 MM x 2 MM DE SECÇÃO TRANSVERSAL (FASE E NEUTRO) COM PLUG PADRÃO ABNT TRIPOLAR.						
1	2	44198 - NOBREAK QUE MANTENHA O FUNCIONAMENTO DE TODOS OS COMPONENTES DA TORRE DE VIDEO POR NO MÍNIMO 15 MINUTOS EM CASO DE FALTA DE ENERGIA.	Unid ade	5	CIENTLABOR INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	TAIMIN/ No break senoidal 1200va SMS	5.800,00	<u>Não foi identificado na proposta prospecto com informações técnicas sobre o item ofertado.</u>

b) Análise dos documentos de habilitação SEI nº 26030685 e 26030688:

Item	Material/Serviço	Unid. medida	Qtd licitada	Fornecedor	Análise
3	44199 - KIT DE INSTRUMENTAIS PARA VIDEOLAPAROSCOPIA AUTOCLAVÁVEIS A 134°C, CONTENDO NO MÍNIMO: - 01 (UMA) TESOURA SEM CREMALHEIRA; - 01 (UMA) CÂNULA DE INSUFLAÇÃO DE VERESS 120 MM; - 02 (DOIS) TROCATEIS DE 10 MM COM VÁLVULA TORNEIRA; - 03 (TRÊS) TROCATEIS DE NO MÍNIMO 5 MM COM VÁLVULA TORNEIRA; - 01 (UM) REDUTOR 10MM/5MM; - 01 (UMA) CÂNULA DE DISSECÇÃO COM GANCHO DE ÂNGULO RETO; - 01 (UMA) PINÇA FENESTRADA PARA FUNDO DE VESÍCULA MÍNIMO 33CM; - 02 (DUAS) PINÇAS DE APREENSÃO 2X4 DENTES MÍNIMO 33CM; - 01 (UMA) PINÇA DE APREENSÃO FENESTRADA ESPECIAL VESÍCULA MÍNIMO 33CM; - 02 (DUAS) PINÇAS DE DISSECÇÃO MARYLAND MÍNIMO 33CM; - 01 (UM) CABO DE DIATERMIA; - 01 (UMA) VÁLVULA PARA TUBO DE IRRIGAÇÃO E ASPIRAÇÃO; - 01 (UM) TUBO PARA IRRIGAÇÃO E ASPIRAÇÃO 5MM MÍNIMO 33CM; - 01 (UMA) TESOURA CURVA; - 01 (UM) TUBO DE IRRIGAÇÃO E ASPIRAÇÃO 10MM MÍNIMO 33CM; - 01 (UM) TUBO DE ASPIRAÇÃO E IRRIGAÇÃO COM PONTA AGULHA 5MM MÍNIMO 33CM; - 01 (UM) CONTAINER PARA ESTERILIZAÇÃO DE TODOS OS INSTRUMENTAIS.	Unidade	5	MEDLIFE DISPOSITIVOS MEDICOS LTDA	De acordo - Empresa apresentou alvará sanitário vigente, conforme página 42 do anexo 26030685.

Sendo o que tínhamos a informar no momento, colocamo-nos à disposição para maiores esclarecimentos.

Atenciosamente,



Documento assinado eletronicamente por **Thyago Haugusto Andrioli, Coordenador(a)**, em 10/07/2025, às 10:32, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Humberto Pereira da Silva, Usuário Externo**, em 10/07/2025, às 10:34, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://portalsei.joinville.sc.gov.br/> informando o código verificador **26050947** e o código CRC **980E8F39**.

Av. Getúlio Vargas, nº 238, C.P 36 - Bairro Centro - CEP 89202-050 - Joinville - SC - www.joinville.sc.gov.br

25.0.091937-9

26050947v13