



OFÍCIO SEI Nº 28061363/2026 - HMSJ.CAOP

Joinville, 14 de janeiro de 2026.

À
SAP.LCT

Assunto: Análise Técnica - Resposta ao Memorando SEI Nº 28054030/2025 - SAP.LCT.

Objeto: Contratação de Empresa para a Prestação de Serviços de Tomografia Computadorizada, Angiotomografia e Pet-Scan com ou sem contraste, para pacientes atendidos no Hospital Municipal São José.

Cumprimentando-os cordialmente, em atenção ao memorando supracitado, segue análise técnica da Diligência SEI n. 28054023:

L o t e	I t e m	Material/Serviço	Uni d. med ida	Qtd licitad a	Fornecedor	Valor Unit. Lance	Análise Técnica
1	1	19086 - TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA COM OU SEM CONTRASTE (COLUNA CERVICAL - COD SUS 206010010 OU COLUNA TORACICA - COD SUS 206010036 OU FACE/SEIOS DA FACE/ ARTICULAÇÕES TEMPORO-MANDIBULARES - COD SUS 206010044	EX AM E	15420	PRN SERVICOS DE RADIOLOGIA LTDA	R\$ 85,00	O descritivo apresentando na Proposta Atualizada (SEI n. 28054023) atende ao edital.
	2	19087 - TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA COM OU SEM CONTRASTE DE COLUNA LOMBO-SACRA- COD SUS 206010028	EX AM E	5520	PRN SERVICOS DE RADIOLOGIA LTDA	R\$ 93,00	O descritivo apresentando na Proposta Atualizada (SEI n. 28054023) atende ao edital.
	3	19088 - TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA COM OU SEM CONTRASTE (PESCOÇO - COD SUS 206010052 OU ARTICULAÇÕES DE MEMBRO SUPERIOR - COD SUS 206020015 OU ARTICULAÇÕES DE MEMBRO INFERIOR- COD SUS 206030029 OU SEGMENTOS APENDICULARES- BRAÇO, ANTEBRAÇO, MÃO COXA, PERNA, PÉ- COD SUS 206020023)	EX AM E	8520	PRN SERVICOS DE RADIOLOGIA LTDA	R\$ 83,00	O descritivo apresentando na Proposta Atualizada (SEI n. 28054023) atende ao edital.
	4	19089 - TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA COM OU SEM CONTRASTE (CRANIO - COD SUS 206010079 OU SELA TÚRCICA- COD SUS 206010060)	EX AM E	62340	PRN SERVICOS DE RADIOLOGIA LTDA	R\$ 96,00	O descritivo apresentando na Proposta Atualizada (SEI n. 28054023) atende ao edital.
	5	19090 - TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA COM OU SEM CONTRASTE (TORAX- COD SUS 206020031 OU HEMITORAX, PULMÃO OU DO MEDIASTINO - COD SUS 206020040)	EX AM E	22200	PRN SERVICOS DE RADIOLOGIA LTDA	R\$ 132,00	O descritivo apresentando na Proposta Atualizada (SEI n. 28054023) atende ao edital.
	6	19091 - TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA COM OU SEM CONTRASTE (ABDOMEN SUPERIOR- COD SUS 206030010 OU DE Pelve/ BACIA/ ABDOMEN INFERIOR- COD SUS 206030037)	EX AM E	56880	PRN SERVICOS DE RADIOLOGIA LTDA	R\$ 134,00	O descritivo apresentando na Proposta Atualizada (SEI n. 28054023) atende ao edital.
	7	19092 - BIOPSIA PERCUTANEA ORIENTADA POR TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA- COD SUS 201010542	EX AM E	650	PRN SERVICOS DE RADIOLOGIA LTDA	R\$ 91,00	O descritivo apresentando na Proposta Atualizada (SEI n. 28054023) atende ao edital.

8	19093 - EXAME DE ANGIOTOMOGRAFIA COM USO DE CONTRASTE, COM RECONSTRUÇÕES MULTIPLANARES MIP E 3D	EX AM E	18720	PRN SERVICOS DE RADIOLOGIA LTDA	R\$ 474,00	O descritivo apresentando na Proposta Atualizada (SEI n. 28054023) atende ao edital.
---	---	---------	-------	---------------------------------	------------	--

Quanto a análise dos equipamentos ofertados:

Em complemento à proposta originalmente apresentada, a empresa PRN Serviços de Radiologia Ltda. encaminhou manifestação posterior (Diligência SEI 28054023) informando a destinação dos equipamentos por local de instalação, a saber:

- **Pronto-Socorro (PS):** GE Revolution Ascend – 64/128 cortes
- **Radioterapia / Oncologia:** Siemens SOMATOM go.All – 32/64 cortes
- **Equipamento Externo:** GE Revolution Maxima – 64/128 canais

Segue análise técnica dos equipamentos:

Local	Equipamento	Principais características	Análise Técnica
1 Pronto Socorro	GE HEALTHCARE - REVOLUTION ASCEND – 64/128 CANAIS	<p>Exigências principais do Edital (PS):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Detector com mínimo de 64 fileiras físicas; • Abertura mínima de gantry de 75 cm; • Espessura mínima de corte de 0,5 mm ou menor; • Definição objetiva do equipamento com comprovação documental no processo. 	<p>O modelo GE Revolution Ascend foi apenas citado pela proponente, com indicação de link externo do fabricante.</p> <p>SEI 27713028 - pag. 4 de 223</p> <p>Entretanto, não foi apresentada ficha técnica no processo contendo dados objetivos que permitam confrontar o equipamento com os requisitos do Anexo I do Edital, tais como:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Número de fileiras físicas de detectores (e não apenas canais/cortes reconstruídos). • Espessura mínima de corte; <p>A proposta não apresenta no processo os valores técnicos do GE Revolution Ascend.</p> <p>A ausência de documentação técnica no processo impede a validação do atendimento ao edital, caracterizando não comprovação técnica, o que equivale, na fase de análise, a não atendimento.</p>
2 Radioterapia	SIEMENS HEALTHINEERS - SOMATOM GO.ALL – 32/64 CANAIS	<p>Exigências principais do Edital (Radioterapia):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tomógrafo ≥ 32 cortes físicos; • Espessura de corte de 0,625 mm ou menor; • Campo de Visão (FOV) entre 50 e 500 mm, adequado ao planejamento radioterápico; • Comprimento volumétrico mínimo de 170 cm livre de metais; • Mesa/tampo compatível com Radioterapia, com reprodutibilidade geométrica e integração com acelerador linear. 	<p>Da documentação técnica apresentada para o SOMATOM go.All, verificou-se que:</p> <ul style="list-style-type: none"> • A espessura mínima de corte informada é de 0,7 mm, superior ao limite exigido ($\leq 0,625$ mm); • O FOV informado refere-se a HD FOV de até 70 cm, sem comprovação de que atende à faixa específica exigida (50–500 mm) nem validação para uso em planejamento radioterápico; • Não há comprovação do comprimento volumétrico mínimo de 170 cm livre de metais; • Não foram apresentadas especificações da mesa radioterápica, tampo plano, indexação e compatibilidade geométrica com acelerador linear. (OBRIGATÓRIO). <p>Ainda que o requisito de abertura de gantry (70 cm) seja atendido para Radioterapia, o atendimento isolado desse parâmetro não supre as demais não conformidades técnicas, consideradas críticas para uso oncológico.</p>
3 Externo	GE HEALTHCARE - REVOLUTION MAXIMA – 32/64 CANAIS:	<p>Exigências principais do Edital (Uso Externo):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tomógrafo multislice com mínimo de 16 cortes físicos; 	<p>Embora o modelo GE Revolution Maxima tenha sido indicado para uso externo, a PRN não apresentou ficha técnica no processo que permita verificar, de forma objetiva a conformidade do equipamento com as características específicas previstas no edital para uso externo, tais como:</p> <ul style="list-style-type: none"> • O número de fileiras físicas de detectores; • A espessura mínima de corte;

		<ul style="list-style-type: none">• Parâmetros específicos de rotação, detector, potência do gerador e capacidade térmica;• Identificação clara do equipamento e comprovação técnica de atendimento ao Anexo I.	<ul style="list-style-type: none">• O tempo de rotação;• A potência do gerador e capacidade térmica exigidas; <p>A ausência dessas informações impede a análise técnica objetiva, conforme exigido pela legislação licitatória.</p>
--	--	--	--

CONCLUSÃO TÉCNICA FINAL

Mesmo após a indicação dos modelos por local de instalação, conclui-se que:

O GE Revolution Ascend, indicado para o Pronto-Socorro, não teve suas características técnicas comprovadas no processo, impossibilitando validar o atendimento aos requisitos mínimos do edital;

O Siemens SOMATOM go.All, indicado para Radioterapia, não atende e/ou não comprova requisitos técnicos essenciais para uso oncológico, especialmente aqueles relacionados à espessura de corte, FOV radioterápico, comprimento volumétrico livre de metais e mesa dedicada à Radioterapia;

O GE Revolution Maxima, indicado para uso externo, não possui documentação técnica juntada ao processo que permita verificar a conformidade com as exigências do Anexo I.

Diante do exposto, conclui-se que por mais que os equipamentos 1 e 3 sejam passíveis de diligência para apresentação de documentos técnicos, o equipamento 2 (Siemens SOMATOM go.All) não atendeu exigências mínimas do Edital (comprovado pelo documento técnico enviado) e, tendo em vista que os itens fazem parte de um único lote, a diligência não será realizada visando dar celeridade ao certame.

Portanto, conclui-se pela **REPROVAÇÃO TÉCNICA da proposta da empresa PRN Serviços de Radiologia Ltda.**, por não atendimento dos requisitos técnicos estabelecidos no Edital, inviabilizando a aceitação da proposta no certame.

Permanecemos a disposição,

Atenciosamente;



Documento assinado eletronicamente por **Marlos Vanni Borba, Coordenador(a)**, em 15/01/2026, às 13:21, 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 **28061363** e o código CRC **C0D73784**.

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

24.0.172842-7

28061363v15