

CONTRATO Nº 408/2023 - HUOP

CONTRATANTE: Hospital Universitário do Oeste do Paraná, com sede na Avenida Tancredo Neves, 3224 inscrito no CNPJ sob o n.º 78680337/0007-70, neste ato representado por seu Ordenador de Despesas e Diretor Geral do HUOP, Sr. Rafael Muniz de Oliveira, nomeado pelas Portarias n.º 0109/2020-GRE e 0167/2020-GRE, de 06/01/2020, inscrito(a) no CPF sob o n.º 315.165.618-80.

CONTRATADO(A): Siemens Healthcare Diagnósticos Ltda., inscrito no CNPJ/CPF sob o n.º 01.449.930/0006-02, com sede no(a) Rua dona Francisca, 8300 - bloco K, módulo 1 - Perini Business Park, Joinville - SC, CEP: 89219-600, neste ato representado por Isaac Rafael Cassorla, CPF: 084.290.118-38 e Karoline Candido Guimarães, CPF: 310.064.668-19.

O presente Contrato será regido pela Lei Federal n.º 14.133, de 1º de abril de 2021, pelo Decreto n.º 10.086, de 17 de janeiro 2022; pelo edital do Pregão Eletrônico n.º 0132/2023 (e-protocolo n.º 20.634.884-4) do procedimento licitatório que originou o presente instrumento, com todos os seus anexos, pela proposta do licitante vencedor e pelas cláusulas e condições seguintes:

1. OBJETO

1.1. Aquisição de Equipamento Médico Hospitalar (tomógrafos), conforme descrito no Termo de Referência.

Lote 01	Descrição do objeto	Exigências complementares	Unidade de medida	Quant .	Valor unitário R\$	Valor total R\$
01	(75445) - Tomógrafo computadorizado de 64/128 cortes	Conforme item 1.1	Unid	01	2.599.000,00	2.599.000,00
02	(75447) - Tomógrafo computadorizado de 16/32 cortes	Conforme item 1.1	Unid	01	1.459.000,00	1.459.000,00

1.1.1. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Item 01 - Tomógrafo 64/128 canais

1. Descrição Geral:

- 1.1. Aplicação clínica: equipamento para realização de exames diagnósticos gerais por imagens de tomografia
- 1.2. Registro na ANVISA vigente
- 1.3. Tomógrafo Multislice com no mínimo 64 fileiras físicas de detectores, com capacidade de aquisição de no mínimo 64 cortes simultâneos e reconstrução de 128 cortes simultâneos por rotação em 360°.
- 1.4. Espessura de corte mínima, obtidas com 64 fileiras físicas, de no mínimo 38 mm de cobertura
- 1.5. Campo de visão na reconstrução entre 50 mm a 500 mm, ou abertura superior
- 1.6. Tensão trifásica nominal de 380V – 480V
- 1.7. Frequência nominal de 60 Hz

2. Gantry:

- 2.1 Abertura mínima de 700 (setecentos) mm ou maior
- 2.2 Deve permitir aquisição Multislice com angulação de -24 + 30° mecânica ou digital
- 2.3 Tempo de corte total (360°) de 0,35 segundos ou menor, considerando a regra do truncamento da casa decimal
- 2.4 Capacidade para aquisição helicoidal contínua, sem interrupção, de no mínimo 100s

3 Gerador de Raios-X:

- 3.1 Gerador de raios-x de no mínimo 70 KW
- 3.2 O gerador de RX deve possuir potência suficiente para cobrir faixa de corrente de
- 3.3 Tubo quando operado na faixa de tensão de 80kV a 135 kV (podendo varia 10 KV para mais ou menos, tanto na tensão mais baixa quanto mais alta ex. 70 a 145 Kv)

4 Tubo de Raios – X

- 4.1 Tubo de raios x com capacidade de resfriamento mínimo de 1000 KHU/ real minuto ou superior
- 4.2 Capacidade térmica do anodo mínima de 7,0 MHU real;

5 Requisitos Técnicos

5.1 Requisitos da Mesa

- 5.2 Capacidade da mesa deve suportar no mínimo 225 kg
- 5.3 Varredura horizontal de no **mínimo 1900 mm**

5.4 Movimento vertical da mesa deve abranger faixa entre 530 mm ou menor a 800mm ou maior

5.5 Movimentação horizontal da mesa deve abranger faixa de velocidade entre 5 a 125 mm/segundo

5.6 Largura de no mínimo 430mm

6 Recursos

6.1 Visualização de imagens em tempo real, durante a aquisição, com taxa de amostragem de, no mínimo, 17 imagens por segundo em matriz de reconstrução de 512x512

6.2 Instrução automática para os pacientes com no mínimo 15 (quinze) mensagens programáveis

6.3 Sistema de gatilhamento prospectivo e retrospectivo pelo ECG

6.4 Pacote para técnica de modulação de dose

6.5 Pacote de controle de dose específica para pediatria

6.6 Pacote de baixa dose para cardio com aquisição axial

6.7 Permitir exibição de exposição de dose de radiação no monitor do console

6.8 Sistema de gerenciamento e redução de dose de radiação, para melhoria do controle de qualidade de imagem com baixa dose ao paciente.

6.9 Protocolo dicom 3.0 full

7 Softwares do Console:

7.1 Software 3D, permitindo diferentes tipos de reconstrução do tipo: volume rendering, surface, texturização e projeção de raios-x, independentemente da nomenclatura de cada fabricante

7.2 Software MPR, MIP, MiniP, VRT, Reconstrução SSD 3D

7.3 Software para redução de ruído e reconstrução iterativa presente em todos os protocolos

7.4 Software para estudos dinâmicos (dynamic scan)

7.5 Software de gatilhamento de aquisição por nível de contraste, permitindo múltiplos ROI's

7.6 Pacote de aquisição cardíaca completo e avançado, compatível com a tecnologia de 64 canais, contendo minimamente: monitor de ECG; trigger cardíaco com correção automática ou manual de movimentos; redução de dose; índice de cálcio, AJ13, Volume de massa; correção de movimento inteligente para reduzir artefatos de movimentos nas artérias coronárias; Software para avaliação perfusional com mapas coloridos como: CBV, MTT, etc. Cardio - Score de cálcio, análise e pós processo das artérias coronárias com medições e cálculo de estenose e aneurisma, função cardíaca para cálculo de fração de ejeção e análise das câmaras cardíacas, programa de TAVI. Neuro – perfusão completa de crânio e multi órgãos, programa de análise de aneurisma cerebral.

7.7 Software para acompanhamento oncológico

7.8 Software para redução de artefatos metálicos

7.9 Software de scoring cardíaco pelo método de Agatston e volume

8 Console com Hardware Mínimo:

- 8.1 Processador de múltiplos núcleos de 3,2 GHz ou melhor
- 8.2 Processador com memória RAM de no mínimo 32GB
- 8.3 Sistema de HD com capacidade de no mínimo 480GB
- 8.4 Unidade de disco magnético-ótico ou dvd que permita o uso de mídias de pelo menos 4,0 GB, podendo ser externa
- 8.5 Placa de rede padrão ethernet
- 8.6 Habilitação para acesso remoto, para realização de atendimento técnico (manutenção)
- 8.7 02 (dois) monitores em LCD e/ou LED, de no mínimo 19" (dezenove) polegadas, OU 01 monitor de no mínimo 23" (vinte e três polegadas), com matriz mínima de 1280x1024 (19") ou de 1920x1080 (23"), respectivamente;
- 8.8 O sistema deve permitir manipulação, filmagem e processamento de imagens previamente armazenadas durante, ou após, a aquisição de novas imagens (real multi-tarefa);
- 8.9 Placa de vídeo com no mínimo 4 GB de memória
- 8.10 Nobreak para o console proporcionando no mínimo de 2 minutos ou superior, para o console e workstation

9 Software da Workstation:

- 9.1 Software pulmonar com no mínimo broncoscopia virtual, detecção automática de bordas e nódulos, volumetria de nódulos e quantificação de enfisema (avançado);
- 9.2 Programa de segmentação automática das artérias coronárias;
- 9.3 Software de scoring cardíaco pelo método de Agatston e volume;
- 9.4 Programa para avaliação e quantificação automáticas de estenose
- 9.5 Software para análise de vasos para avaliação de aneurismas e programação de procedimentos endovasculares;
- 9.6 Software de subtração automática de ossos;
- 9.7 Software 3D, renderização de volume, surface;
- 9.8 Software MPR, MIP, MiniP, VRT, Reconstrução SSD 3D
- 9.9 Software para estudos dentais com imagens de tomografia para planejamento de implantes
- 9.10 Pacote de análise e processamento cardíaco completa contendo minimamente: análise de fluxo ventricular; divisão automática dos vários segmentos cardíacos; quantificação de placa coronariana; avaliação dos defeitos miocárdios; sincronização das fases cardíacas; cálculos simplificados de débito cardíaco e volumes sistólicos e diastólicos; ferramenta para planejamento de implante de stents e análise vascular geral;
- 9.11 Viewer cardíaco, report cardíaco;
- 9.12 Software endoscopia/colonoscopia virtual - Caracterização e quantificação de Pólipos;
- 9.13 Deverá incluir obrigatoriamente: rotina de Segmentação de carótidas, polígono de

Willis, aorta, renal, músculo esquelético, Vias aéreas e laringe, urograma, análise de imagens abdominais de tomografia; Análise angio-vascular com remoção Óssea; dupla energia para avaliações de Cálculos renais; capacidade de perfusão de órgãos; perfusão de crânio;

9.14 Software de visualização de imagens de MRI, CT, DX, RG, RF, US, XA;

9.15 Software de fusão de blocos 3D de CT e RM; subtração de duas imagens CT ou MR;

9.16 Software para avaliação perfusional com mapas coloridos como: CBV, MTT, etc. Cardio - Score de cálcio , análise e pós processo das artérias coronárias com medições e cálculo de estenose e aneurisma, função cardíaca para cálculo de fração de ejeção e análise das câmaras cardíacas , programa de TAVI. Neuro - perfusão completa de crânio e multi órgãos, programa de análise de aneurisma cerebral

9.17 Software 4D conjunto de protocolos de processamento de perfusão dinâmica incluindo os protocolos de neuro (AVC e tumor) com cobertura ampliada até 80mm, corpo (tumor).

9.18 Parâmetros de perfusão principais que o CT Perfusion 4D gera são:

- Volume de sangue regional (VS; ml/100 g)
- Fluxo de sangue regional (FS; ml/min/100 g)
- Tempo de trânsito médio regional (rMTT;s)
- (Produto da área de superfície de permeabilidade capilar) (PS)
- Tempo de chegada (IRF T0)
- Tempo de trânsito para pico IRF (Tmáx;seg)
- Fração da artéria hepática (HAF)
- Fluxo sanguíneo da artéria hepática (HABF)os protocolos fornecidos no CT devem ser:
- Tumor cerebral e corpo
- Fígado
- Pâncreas
- Próstata
- Rim
- Tecido mole
- Baço
- Osso
- Registo dinâmico para o fígado

10 Workstation com Hardware Mínimo:

10.1 Processador de múltiplos núcleos de 3,2 GHz ou melhor

10.2 Processador com Memória RAM de no mínimo 32GB

10.3 Sistema de HD com capacidade de no mínimo 480GB

10.4 02 (dois) monitores em LCD e/ou LED de no mínimo 19" (dezenove) polegadas, com matriz mínima de 1280x1024,

10.5 Gravador de DVD ou CD-RW

10.6 Habilitação para acesso remoto, para realização de atendimento técnico

(manutenção)

10.7 Placa de vídeo de no mínimo 4GB

11 Deverá acompanhar cada equipamento:

- 11.1 Intercomunicador integrado com o paciente;
- 11.2 02 (um) colchão para posicionamento;
- 11.3 02 (um) suporte de cabeça adulto e infantil;
- 11.4 01 (um) suporte inclinável de cabeça;
- 11.5 01 (um) suporte de braço;
- 11.6 01 (um) suporte de pernas;
- 11.7 02 (dois) pares cada de almofada/cunha fina e grossa;
- 11.8 02 (dois) conjunto de cinta de suporte de testa;
- 11.9 02 (dois) conjuntos de suporte de queixo;
- 11.10 01 Câmera de posicionamento com inteligência artificial;
- 11.11 01 Câmera para visualização do paciente;
- 11.12 Mesa console do operador, Área de trabalho do operador contendo no mínimo mesa com espaços para a instalação de computador e monitor (es), cadeira giratória para operador, ambiente minimalista com flexibilidade de trabalho em pé ou sentado e posicionar monitor (es) de forma horizontal ou vertical;
- 11.13 01 (um) monitor para sincronismo integrado ao Gantry ou em rack, incluindo base com rodízios e com as seguintes características: fornecimento de todos os cabos, conectores, acessórios, indispensáveis ao funcionamento do equipamento;

12 Fantomas

- 12.1 Fantomas para calibração do feixe com o detector de imagem, controle de qualidade que permita avaliação quantitativa de: espessura de corte, incremento entre cortes, alinhamento do laser interno e externo, resolução espacial, exatidão do número CT, linearidade do número CT, ruído e uniformidade;
- 12.2 Armário para guarda de fantomas;

13 Sistema de Alimentação Elétrico: (projeto Elétrico)

- 13.1 Tensão de entrada: 380V \pm 10%, 60 Hz
- 13.2 Fornecimento e instalação de quadro elétrico completo com disjuntores e proteções necessárias conforme recomendação do fabricante.
- 13.3 Fornecimento e instalação de estabilizador interno ou externo compatível com a potência do gerador do equipamento ofertado, com proteção de sub / sobre pico da tensão; ou conforme orientação do fabricante;
- 13.4 Fornecimento e instalação dos cabeamentos de alimentação elétrica (entre quadro, estabilizador e equipamento) e de dados dentro do site de tomografia, caso necessário;

14 Acessórios

14.1 Todos os itens/acessórios/componentes necessários ao perfeito funcionamento do equipamento para as configurações solicitadas;

Documentação

- Apresentar manual de instrução em língua portuguesa (Brasil) e catálogo;
- Deverá ser fornecido sem ônus, treinamento a equipe operacional conforme a necessidade da instituição;
- Garantia de mínima 12 (doze) meses a partir da instalação e efetividade na realização dos exames tomográficos.
- Código Br aproximado: 424259

Item 2 - Tomógrafo 16/32

1. Descrição Geral:

- 1.1. **Aplicação clínica:** equipamento para realização de exames diagnósticos gerais por imagens de tomografia
- 1.2. Registro na ANVISA vigente
- 1.3. Tomógrafo Multislice com no mínimo 16 fileiras físicas de detectores, com capacidade de aquisição de no mínimo 32 cortes simultâneos e reconstrução de cortes simultâneos por rotação em 360° ou superior
- 1.4. Espessura de corte mínima, obtidas com 16 fileiras físicas, de no mínimo 20 mm de cobertura
- 1.5. Campo de visão na reconstrução entre 50 mm a 500 mm, ou abertura superior
- 1.6. Tensão trifásica nominal de 380V – 480V
- 1.7. Frequência nominal de 60 Hz

2. Gantry:

- 2.5 Abertura mínima de 700 (setecentos) mm ou maior
- 2.6 Deve permitir aquisição Multislice com angulação de -24 + 30° mecânica ou digital
- 2.7 Tempo de corte total (360°) de 0,8 segundos ou menor, considerando a regra do truncamento da casa decimal
- 2.8 Capacidade para aquisição helicoidal contínua, sem interrupção, de no mínimo 100s

3 Gerador de Raios-X:

- 3.1 Gerador de raios-x de no mínimo 30 KW
- 3.2 O gerador de RX deve possuir potência suficiente para cobrir faixa de corrente de Tubo quando operado na faixa de tensão de 80kV a 135 kV (podendo variar 10 KV para mais ou menos, tanto na tensão mais baixa quanto mais alta ex. 70 a 145 Kv)

4 Tubo de Raios – X

- 4.1 Tubo de raios x com capacidade de resfriamento mínimo de 800 KHU/ real minuto ou superior
- 4.2 Capacidade térmica do anodo mínima de 3,5 MHU real;

5 Requisitos Técnicos

5.1 Requisitos da Mesa

- 5.2 Capacidade da mesa deve suportar no mínimo 200 kg

6 Recursos

- 6.1 Visualização de imagens em tempo real, durante a aquisição, com taxa de amostragem de, no mínimo, 17 imagens por segundo em matriz de reconstrução de 512x512
- 6.2 Instrução automática para os pacientes com no mínimo 15 (quinze) mensagens programáveis
- 6.3 Pacote para técnica de modulação de dose
- 6.4 Pacote de controle de dose específica para pediatria
- 6.5 Permitir exibição de exposição de dose de radiação no monitor do console
- 6.6 Sistema de gerenciamento e redução de dose de radiação, para melhoria do controle de qualidade de imagem com baixa dose ao paciente.
- 6.7 Protocolo dicom 3.0 full

7 Softwares do Console:

- 7.1 Software 3D, permitindo diferentes tipos de reconstrução do tipo: volume rendering, surface, texturização e projeção de raios-x, independentemente da nomenclatura de cada fabricante
- 7.2 Software MPR, MIP, MiniP, VRT, Reconstrução SSD 3D
- 7.3 Software para redução de ruído e reconstrução iterativa presente em todos os protocolos
- 7.4 Software para estudos dinâmicos (dynamic scan)
- 7.5 Software para acompanhamento oncológico
- 7.6 Software para redução de artefatos metálicos

8 Console com Hardware Mínimo:

- 8.1 Processador de múltiplos núcleos de 2,4 GHz ou melhor
- 8.2 Processador com memória RAM de no mínimo 32GB
- 8.3 Sistema de HD com capacidade de no mínimo 480
- 8.4 Unidade de disco magnético-ótico ou dvd que permita o uso de mídias de pelo menos 4,0 GB, podendo ser externa
- 8.5 Placa de rede padrão ethernet
- 8.6 Habilitação para acesso remoto, para realização de atendimento técnico (manutenção)
- 8.7 02 (dois) monitores em LCD e/ou LED, de no mínimo 19" (dezenove) polegadas, OU

01 monitor de no mínimo 23” (vinte e três polegadas), com matriz mínima de 1280x1024 (19”) ou de 1920x1080 (23”), respectivamente;

8.8 O sistema deve permitir manipulação, filmagem e processamento de imagens previamente armazenadas durante, ou após, a aquisição de novas imagens (real multitarefa);

8.9 Placa de vídeo com no mínimo 2 GB de memória

8.10 Nobreak para o console proporcionando no mínimo de 2 minutos ou superior, para o console e workstation;

9 Software da Workstation:

9.1 Software pulmonar com no mínimo broncoscopia virtual, detecção automática de bordas e nódulos, volumetria de nódulos e quantificação de enfisema (avanzado);

9.2 Programa de segmentação automática das artérias coronárias;

9.3 Programa para avaliação e quantificação automáticas de estenose

9.4 Software para análise de vasos para avaliação de aneurismas e programação de procedimentos endovasculares;

9.5 Pacote avançado vascular ágio CT;

9.6 Software de subtração automática de ossos;

9.7 Software 3D, renderização de volume, surface;

9.8 Software MPR, MIP, MiniP, VRT, Reconstrução SSD 3D

9.9 Software para estudos dentais com imagens de tomografia para planejamento de implantes

9.10 Software endoscopia/colonoscopia virtual - Caracterização e quantificação de Pólipos;

9.11 Deverá incluir obrigatoriamente: rotina de Segmentação de carótidas, polígono de Willis, aorta, renal, músculo esquelético, Vias aéreas e laringe, urograma, análise de imagens abdominais de tomografia; Análise angio-vascular com remoção Óssea; dupla energia para avaliações de Cálculos renais;

10 Workstation com Hardware Mínimo:

10.1 Processador de múltiplos núcleos de 2,4 GHz ou melhor

10.2 Processador com Memória RAM de no mínimo 16GB

10.3 Sistema de HD com capacidade de no mínimo 480B

10.4 02 (dois) monitores em LCD e/ou LED de no mínimo 19” (dezenove) polegadas, com matriz mínima de 1280x1024,

10.5 Gravador de DVD ou CD-RW

10.6 Habilitação para acesso remoto, para realização de atendimento técnico (manutenção)

10.7 Placa de vídeo de no mínimo 2GB

11 Deverá acompanhar cada equipamento:

11.1 Intercomunicador integrado com o paciente;

- 11.2 02 (um) colchão para posicionamento;
- 11.3 02 (um) suporte de cabeça adulto e infantil;
- 11.4 01 (um) suporte inclinável de cabeça;
- 11.5 01 (um) suporte de braço;
- 11.6 01 (um) suporte de pernas;
- 11.7 02 (dois) pares cada de almofada/cunha fina e grossa;
- 11.8 02 (dois) conjunto de cinta de suporte de testa;
- 11.9 02 (dois) conjuntos de suporte de queixo;
- 11.10 Câmera para visualização do paciente;
- 11.11 Mesa console do operador, Área de trabalho do operador contendo no mínimo mesa com espaços para a instalação de computador e monitor (es), cadeira giratória para operador, ambiente minimalista com flexibilidade de trabalho em pé ou sentado e posicionar monitor (es) de forma horizontal ou vertical;

12 Fantomas

- 12.1 Fantomas para calibração do feixe com o detector de imagem, controle de qualidade que permita avaliação quantitativa de: espessura de corte, incremento entre cortes, alinhamento do laser interno e externo, resolução espacial, exatidão do número CT, linearidade do número CT, ruído e uniformidade;
- 12.2 Armário para guarda de fantomas;

13 Sistema de Alimentação Elétrico: (projeto Elétrico)

- 13.1 Tensão de entrada: 380V \pm 10%, 60 Hz
- 13.2 Fornecimento e instalação de quadro elétrico completo com disjuntores e proteções necessárias conforme recomendação do fabricante.
- 13.3 Fornecimento e instalação de estabilizador interno ou externo compatível com a potência geradora equipamento ofertado, com proteção de sub / sobre pico da tensão; ou conforme orientação do fabricante;
- 13.4 Fornecimento e instalação dos cabamentos de alimentação elétrica (entre quadro, estabilizador e equipamento) e de dados dentro do site de tomografia, caso necessário;

14 Acessórios

- 14.1 Todos os itens/acessórios/componentes necessários ao perfeito funcionamento do equipamento para as configurações solicitadas;
- 14.2

Documentação

- 15 -Apresentar manual de instrução em língua portuguesa (Brasil) e catálogo;
- 16 -Deverá ser fornecido sem ônus, treinamento a equipe operacional conforme a necessidade da instituição;

17 Garantia de mínima 12 (doze) meses a partir da instalação e efetividade na realização dosexames tomográficos.

18 Código Br aproximado: 424259

2. FUNDAMENTO

2.1. Este contrato decorre do Pregão Eletrônico 132/2023, objeto do processo administrativo n.º e-protocolo 20.634.884-4, com homologação publicada no sítio eletrônico oficial e no Diário Oficial do Estado n.º 11478, de 22/08/2023 e conforme ato de autorização nas fls. 385 deste protocolo.

3. REGIME DE EXECUÇÃO E FORMA DE FORNECIMENTO

3.1. O Contrato será executado sob o regime de execução indireta.

3.2. O objeto deste contrato deverá ser entregues em duas etapas:

3.2.1. 1ª etapa: Para o item 01; tomógrafo (64/128), terá o prazo de até 100 (cem) dias corridos, contados a partir da data constante na assinatura do contrato e emissão da ordem de compra.

3.2.2. 2ª etapa: Para o item 02; tomógrafo (16/32), terá o prazo de até 180 (cento e oitenta) dias corridos, contados a partir da data constante na assinatura do contrato e emissão da ordem de compra.

3.3. A contratada deverá comunicar ao Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação.

4. PREÇO E VALOR DO CONTRATO

4.1. O Contratante pagará ao Contratado os preços unitários previstos em sua proposta, que é parte integrante deste contrato:

4.2. O valor total do contrato é de R\$ 4.058.000,00 (Quatro milhões e cinquenta e oito mil reais).

4.3. No preço pactuado estão inclusas todas as despesas necessárias à execução do objeto do contrato, inclusive tributos, encargos trabalhistas e despesas com transporte e locomoção.

5. DO REAJUSTE

5.1. A periodicidade de reajuste do valor deste contrato será anual, conforme disposto na Lei Federal n.º 10.192, de 2001, utilizando-se o índice IPCA.

5.1.1. A data-base do reajuste será vinculada à data do orçamento estimado.

5.1.2. O reajuste será concedido mediante simples apostila, conforme dispõe o art. 136 da Lei

Federal n.º14.133, de 2021.

5.2. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir do último reajuste.

5.3. Não serão admitidos apostilamentos com efeitos financeiros retroativos à data da sua assinatura.

5.4. A concessão de reajustes não pagos na época oportuna será apurada por procedimento próprio.

6. A RESPONSABILIDADE DA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO:

6.1. A gestão e a fiscalização do contrato serão exercidas por comissão ou servidores designados pelo Contratante, que realizará a fiscalização, o controle e a avaliação dos bens fornecidos, bem como aplicará as penalidades, após o devido processo legal, caso haja descumprimento das obrigações contratadas.

6.2. A responsabilidade pela gestão deste contrato caberá ao servidor Edson Marcos Gonçalves, CPF: 020.116.019-67, o qual será responsável pelas atribuições definidas no art. 10 do Decreto n.º 10.086, de 2022.

6.3. A responsabilidade pela fiscalização deste contrato caberá aos servidores Narciso de Jesus Comissio, CPF 755.211.309-00; Ademir Vanin Da Rocha, CPF: 000.422.580-57, os quais serão responsáveis pelas atribuições definidas nos art. 11 e 12 do Decreto n.º 10.086, de 2022.

7. PRAZO E CONDIÇÕES DE ENTREGA E DE RECEBIMENTO:

7.1. Os bens deverão ser entregues no local, na forma, nos prazos e de acordo com as especificações técnicas contidas no Termo de Referência (Anexo I) e proposta do fornecedor, que integra o presente contrato para todos os fins.

7.2. O recebimento provisório será feito no local da entrega, no prazo máximo de 5 (cinco) dias, a contada data da entrega.

7.3. O recebimento definitivo será feito no prazo de até 5 (cinco) dias após a instalação do equipamento e a efetividade na realização dos exames tomográficos, quando será emitido o termo de recebimento definitivo, a partir do qual passa a contar o prazo para pagamento.

7.4. Os equipamentos deverão ser entregues e instalados no Centro de imagens/HUOP.

7.4.1. Local de entrega dos equipamentos: Hospital Universitário. Avenida Tancredo Neves, 3224 – Bairro Santo Onofre – fone (45) 3321-5343 – CEP 85806-470 – Cascavel – Paraná.

7.4.2. Horário de entrega/realização do serviço: A entrega deverá ser realizada no período das 09h às 15h, de segunda à sexta-feira exceto finais de semana e feriados.

7.4.3. E-mail: huop.patrimonio@unioeste.br

7.5. Deverão ser entregues em duas etapas:

7.5.1. 1ª etapa: Para o item 01; tomógrafo (64/128), terá o prazo de até 100 (cem) dias corridos,

contados a partir da data constante na assinatura do contrato e emissão da ordem de compra.

7.5.2. 2ª etapa: Para o item 02; tomógrafo (16/32), terá o prazo de até 180 (cento e oitenta) dias corridos, contados a partir da data constante na assinatura do contrato e emissão da ordem de compra.

7.6. Comunicar ao Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

7.7. Os equipamentos entregues serão recebidos e conferidos por uma Comissão composta de servidores da instituição, a qual ao final dos trabalhos de conferência, emitirá laudo de recebimento em relação ao produto entregue. Os produtos que apresentarem problemas e/ou defeitos serão rejeitados, obrigando-se o fornecedor a substituí-los, sem prejuízo para a instituição. Apurada, em qualquer tempo, divergência entre as especificações pré-fixadas e o fornecimento efetuado, serão aplicados à CONTRATADA sanções previstas no edital e na legislação vigente.

8. FONTE DE RECURSOS:

8.1. A despesa correrá por conta da seguinte dotação orçamentária:

Gestão/Unidade: UNIOESTE / HUOP

Fonte de Recursos: (100) FUNDO ESTADUAL DE SAÚDE DO PARANÁ / FUNSAÚDE

Programa de Trabalho: 6170 Funsauúde

Elemento de Despesa: 4490.52.08

9. VIGÊNCIA:

9.1. O contrato terá vigência de 24 meses, contados a partir de 28/08/2023.

10. OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DAS PARTES:

10.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas desta Lei, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

10.2. São obrigações do Contratado:

10.2.1. Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes à: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade, e acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português Brasil e da

relação da rede de assistência técnica autorizada, quando cabível;

10.2.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12,13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei n.º 8.078, de 1990);

10.2.3. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado no termo de referência, o objeto com avarias ou defeitos;

10.2.4. Comunicar ao Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

10.2.5. Indicar preposto para representá-lo durante a execução do contrato, e manter comunicação com representante da Administração para a gestão do contrato;

10.2.6. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

10.2.7. Manter atualizado os seus dados no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e no Cadastro Unificado de Fornecedores do Estado do Paraná, conforme legislação vigente;

10.2.8. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

10.2.9. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento ao objeto da licitação, exceto quando houver retardamento na expedição da ordem de execução do serviço ou autorização de fornecimento, interrupção da execução do contrato ou diminuição do ritmo do trabalho, por ordem e no interesse da Administração ou aumento das quantidades inicialmente previstas no contrato, nos limites permitidos pela Lei Federal n.º 14.133, de 2021;

10.2.10. Cumprir as exigências de reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social e para aprendiz.

10.2.11. Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade.

10.2.12. Realizar treinamento avançado em loco, no mínimo 40h, posterior a instalação do equipamento.

10.2.13. Os contratados deverão observar as seguintes práticas de sustentabilidade, conforme estabelecido pelo Decreto Estadual N.º 10.086/2022:

10.2.13.9. Art. 361:

- menor impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água;
- preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;
- maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia;
- maior geração de empregos, preferencialmente com mão de obra local;
- maior vida útil e menor custo de manutenção do bem;

- uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais;
- origem sustentável dos recursos naturais utilizados nos bens e serviços contratados;

10.2.13.9. Art. 362:

- que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme normas específicas da ABNT;
- que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO, como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;
- que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;
- A contratada deverá apresentar declaração de atendimento à política ambiental de licitação sustentável, nos termos do Art. 4º da Lei Estadual 20.132/2020, em especial que se responsabiliza integralmente com a Logística reversa dos produtos, embalagens e serviços pós-consumo no limite da proporção que fornecerem ao Poder Público, assumindo a responsabilidade pela destinação final, ambientalmente adequada.
- Nos termos do Art. 5º da Lei Estadual 20.132/2020, compreende-se como Logística Reversa os procedimentos que visam a coleta e restituição de resíduos sólidos ao setor empresarial para
- Reaproveitamento em ciclos produtivos ou destinação final ambientalmente adequada. Outrossim, é responsabilidade dos fabricantes, importadores, distribuidores e comerciantes a destinação final ambientalmente adequada dos produtos, embalagens e serviços, bem como implementação e operacionalização do Sistema de Logística reversa, independente de acordos setoriais e termos de compromisso firmados entre o Poder Público e o setor empresarial.

10.3. **São obrigações do Contratante:**

10.3.1. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas neste edital e seus anexos;

10.3.2. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;

10.3.3. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade do objeto recebido provisoriamente, com as especificações constantes do edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

10.3.4. Comunicar ao Contratado, por escrito, as imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas, fixando prazo para a sua correção;

10.3.5. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações do Contratado, através de

comissão ou de servidores especialmente designados;

10.3.6. Efetuar o pagamento ao Contratado no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos neste edital e seus anexos;

10.3.7. Efetuar as eventuais retenções tributárias devidas sobre o valor da nota fiscal e fatura fornecida pelo Contratado, no que couber;

10.3.8. Emitir decisão sobre as solicitações e reclamações relacionadas à execução do contrato, ressalvados requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do contrato;

10.3.9. Ressarcir o contratado, nos casos de extinção de contrato por culpa exclusiva da Administração, pelos prejuízos regularmente comprovados que houver sofrido, além de devolver a garantia, quando houver, e efetuar os pagamentos devidos pela execução do contrato até a data de extinção e pelo custo de eventual desmobilização;

10.3.10. Adotar providências necessárias para a apuração das infrações administrativas, quando se constatar irregularidade que configure dano à Administração, além de remeter cópias dos documentos cabíveis ao Ministério Público competente, para a apuração dos ilícitos de sua competência;

10.3.11. Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelo Contratado.

10.3.12. Emitir termo de recebimento definitivo após a instalação do equipamento e comprovação de seu efetivo funcionamento.

11. FORMA DE PAGAMENTO

11.1. O pagamento de cada fatura deverá ser realizada em um prazo não superior a 30 (trinta) dias contados a partir do atesto da Nota Fiscal, após comprovado o adimplemento do Contratado em todas as suas obrigações, já deduzidas as glosas e notas de débitos e mediante verificação do Certificado de Regularidade Fiscal (CRF), emitido por meio do Sistema de Gestão de Materiais, Obras e Serviços – GMS, destinado a comprovar a regularidade com os Fiscos Federal, Estadual (inclusive do Estado do Paraná para licitantes sediados em outro Estado da Federação) e Municipal, com o FGTS, INSS e negativa de débitos trabalhistas (CNDT), observadas as disposições do Termo de Referência.

11.2. Nenhum pagamento será efetuado sem a apresentação dos documentos exigidos, bem como enquanto não forem sanadas irregularidades eventualmente constatadas na nota fiscal, no fornecimento dos bens ou no cumprimento de obrigações contratuais.

11.2.1. Os pagamentos ficarão condicionados à prévia informação pelo credor, dos dados da conta corrente junto à instituição financeiro Contratado pelo Estado, conforme o disposto no Decreto n.º 4.505, de 2016, ressalvadas as exceções previstas no mesmo diploma legal.

11.3. O prazo estabelecido no item 11.1 ficará suspenso na hipótese prevista no item 12.4.1 das Condições Gerais do Pregão.

12. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

12.1. Fica a empresa contratada dispensada da apresentação de garantia contratual, conforme previsto no art. 96 da lei Federal 14.133/2021.

13. DA GARANTIA CONTRATUAL DOS BENS

13.1. A Garantia compreende todas as intervenções técnicas necessárias para o funcionamento da Solução de Tomografia nas condições previstas nas especificações técnicas do equipamento, normas, legislações e condições deste edital.

13.2. Para os equipamentos, entende-se por perfeito funcionamento quando, após atendimento, os equipamentos estiverem operacionais conforme exigido por este Termo de Referência, e as demais funcionalidades idênticas as das instaladas em fábrica.

13.3. Garantia integral de instalação, partes, peças e acessórios (consumíveis ou não) pelo período de 12 (doze) meses, para os equipamentos e seus periféricos, a contar da assinatura do Termo de Recebimento Definitivo de Solução de Equipamento Médico-Hospitalar: tomógrafos e testes de aceitação, conforme regulamentado na RDC ANVISA nº 16/2013 e RDC ANVISA 02/2010.

13.4. Os testes de aceitação do equipamento deverão comprovar objetivamente as que o mesmo atende as especificações técnicas contidas neste Termo de Referência. Os testes de aceitação deverão ser conduzidos, pela equipe clínica responsável pela unidade funcional, com participação do fiscal técnico do contrato e representante da contratada para acompanhamento. As peças substituídas no período da garantia, 12 (doze) meses, deverão ser novas e originais do fabricante, sem ônus adicionais ao CONTRATANTE.

13.5. As partes, peças e acessórios que forem substituídos durante o período de garantia terão garantia estendida até o prazo da vigência do Termo de Garantia, não se estendendo por além dos meses pactuados, salvo nos casos de descumprimento de disponibilidade do equipamento como definido neste Termo de Referência.

13.6. Fica a CONTRATADA responsável por vícios ou defeitos de fabricação ou desgaste anormal dos equipamentos e peças, pelo prazo de 12 (doze) meses, obrigando-se a reparar o dano e substituir as peças que se fizerem necessárias, sem nenhum ônus ao CONTRATANTE beneficiário da aquisição decorrente desta aquisição.

13.7. No período de garantia é admitida a troca de equipamentos defeituosos por outros iguais ou de tecnologia superior, no caso de não ser possível o conserto, desde que aprovado pela CONTRATANTE.

13.8. A CONTRATADA deverá realizar atualizações mandatórias e sem custos de versão dos softwares (sistema de controle, sistema operacional e drivers) durante todo o período de garantia.

13.9. A CONTRATADA deverá garantir que os equipamentos e softwares, estejam livres de defeitos por um período de 12 (doze) meses a partir da data de aceitação dos equipamentos e

corrigir os defeitos, sem custos de partes, peças, acessórios, software, viagens ou horas técnicas de trabalho, para equipamentos por ela fornecidos da mesma marca do tomógrafo.

13.10. A CONTRATADA deverá garantir o fornecimento de todos os softwares a serem utilizados por todos os sistemas e equipamentos fornecidos.

13.11. Ficará sob responsabilidade da CONTRATADA o transporte do equipamento até o local de instalação na Unidade Hospitalar.

13.12. A CONTRATADA deverá garantir a disponibilidade de peças de reposição, acessórios, insumos e serviço de reparo por um período mínimo de 10 anos a partir da assinatura do termo de recebimento definitivo da solução de equipamento médico-hospitalar referente aos tomógrafos fornecidos.

13.13. A CONTRATADA deverá garantir a qualquer tempo, sem custo a CONTRATANTE, à disponibilidade de manuais técnicos de resolução de problemas, manuais de instrução de operação, senhas de acesso, nos níveis em que a CONTRATANTE foi treinada, e demais dados técnicos dos equipamentos ofertados.

13.14. A CONTRATADA certifica e garante que o equipamento atende ou excede as disposições aplicáveis dos requisitos legais, regulatórios e normativos de segurança e eficácia. Caso as referidas leis, regulamentos e normas não sejam cumpridos, a CONTRATADA deverá corrigir as deficiências por recursos próprios.

13.15. Todas as partes, peças, acessórios do conjunto Tomógrafos, estarão sujeitas ao mesmo período de garantia de 12 (doze) meses aqui determinado, mas não se limitando a tubos de raios x detectores de imagens, entre outros, desde que não tenham sido objeto de vandalismo, depredação ou mal-uso. Excluído se somente conjunto bomba de contraste, nobreak e quadro de comando, estes com garantia mínima de 12 meses a contar da assinatura do termo de recebimento em definitivo, desde que não seja de fabricação da mesma marca do equipamento de tomografia.

13.16. Em até 10 dias antes do término de vigência da garantia sem custos adicionais, a CONTRATADA deverá realizar revisão geral no equipamento com testes de desempenho, calibrações e emissão de Relatório Técnico Final (RTF) contendo, no mínimo, as seguintes informações:

13.16.1. Identificação do equipamento (marca, modelo, número de série ou ID);

13.16.2. Relação dos testes de desempenho realizados; resultados e avaliação da conformidade dos resultados;

13.16.3. Situação das peças de maior valor agregado do equipamento, e recomendações sobre serviços necessários à manutenção das condições técnico-operacionais do equipamento conforme estabelecidas em fábrica;

13.16.4. Laudo de calibração do equipamento contendo os parâmetros avaliados, os testes realizados a conformidade com as recomendações do fabricante;

14. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

14.1. O licitante e o contratado que incorram em infrações sujeitam-se às sanções administrativas previstas no art. 156 da Lei Federal n.º 14.133, de 2021 e nos arts. 193 ao 227 do Decreto n.º 10.086, de 17 de janeiro 2022, sem prejuízo de eventuais implicações penais nos termos do que prevê o Capítulo II-Bdo Título XI do Código Penal.

14.2. A multa não poderá ser inferior a 0,5% (cinco décimos por cento), nem superior a 30% (trinta por cento) sobre o valor total do lote no qual participou ou do contrato, observando ainda as seguintes variações:

14.2.1. multa de 0,5% a 5%, nos casos das infrações previstas no art. 195, do Decreto Estadual 10.086/2022;

14.2.2. multa de 5% a 30%, nos casos das infrações previstas no art. 196, do Decreto Estadual 10.086/2022;

14.2.3. multa de 15% a 30%, nos casos das infrações previstas no art. 197, do Decreto Estadual 10.086/2022;

14.3. O cálculo da multa será justificado e levará em conta o disposto nos arts. 210 a 212, do Decreto Estadual 10.086/2022.

14.4. A multa poderá ser descontada do pagamento devido pela Administração Pública estadual, decorrente de outros contratos firmados entre as partes, caso em que a Administração reterá o pagamento até o adimplemento da multa, com o que concorda o licitante ou contratado.

14.4.1. A retenção de pagamento de outros contratos, pela Administração Pública, no período compreendido entre a decisão final que impõe a multa e seu adimplemento, suspende a fluência de prazo para a Administração, não importando em mora, nem gera compensação financeira.

14.5. Multa de mora diária de até 0,3% (três décimos por cento), calculada sobre o valor global do contrato ou da parcela em atraso, até o 30º (trigésimo) dia de atraso na entrega; a partir do 31º (trigésimo primeiro) dia, a multa de mora será convertida em compensatória, aplicando-se, no mais, o disposto nos itens acima.

14.6. O procedimento para aplicação das sanções seguirá o disposto no Capítulo XVI, do Título I, do Decreto n.º 10.086, de 2022. E na Lei n.º 20.656, de 2021.

14.7. Nos casos não previstos no instrumento convocatório, inclusive sobre o procedimento de aplicação das sanções administrativas, deverão ser observadas as disposições da Lei Federal n.º 14.133, de 2021 e do Decreto n.º 10.086, de 2022.

14.8. Sem prejuízo das sanções previstas nos itens anteriores, a responsabilização administrativa e civil de pessoas jurídicas pela prática de atos contra a Administração Pública, nacional ou estrangeira, na participação da presente licitação e nos contratos ou vínculos derivados, também se dará na forma prevista na Lei Federal n.º 12.846, de 2013, e regulamento no âmbito do Estado do Paraná.

14.9. Quaisquer penalidades aplicadas serão transcritas no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e no Cadastro Unificado de Fornecedores do Estado do Paraná (CFPR).

14.10. As multas previstas neste edital poderão ser descontadas do pagamento eventualmente devido pelo contratante decorrente de outros contratos firmados com a Administração Pública

estadual.

15. CASOS DE EXTINÇÃO:

15.1. O presente instrumento poderá ser extinto:

15.1.1. por ato unilateral e escrito da Administração, exceto no caso de descumprimento decorrente de sua própria conduta;

15.1.2. de forma consensual, por acordo entre as partes, por conciliação, por mediação ou por comitê de resolução de disputas, desde que haja interesse da Administração; ou

15.1.3. por decisão arbitral, em decorrência de cláusula compromissória ou compromisso arbitral, ou por decisão judicial.

15.2. No caso de rescisão consensual, a parte que pretender rescindir o Contrato comunicará sua intenção à outra, por escrito.

15.3. Os casos de extinção contratual devem ser formalmente motivados nos autos do processo, assegurando o contraditório e o direito de prévia e ampla defesa ao Contratado.

15.4. O Contratado, desde já, reconhece todos os direitos da Administração Pública, em caso de extinção administrativa por inexecução total ou parcial deste contrato.

16. ALTERAÇÕES CONTRATUAIS, ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES:

16.1. Este contrato poderá ser alterado em qualquer das hipóteses previstas nos artigos 124 e 125 da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

16.1.1. Nas alterações unilaterais a que se refere o inciso I do caput do art. 124 da Lei Federal nº 14.133, de 2021, o contratado será obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato que se fizerem nas compras.

16.2. É admissível a continuidade do contrato administrativo quando houver fusão, cisão ou incorporação do Contratado com outra pessoa jurídica, desde que:

16.2.1. sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original;

16.2.2. sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; e

16.2.3. não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

16.3. A substituição de consorciado deverá ser expressamente autorizada pelo órgão ou entidade contratante e condicionada à comprovação de que a nova empresa do consórcio possui, no mínimo, os mesmos quantitativos para efeito de habilitação técnica e os mesmos valores para efeito de qualificação econômico-financeira apresentados pela empresa substituída para fins de habilitação do consórcio no processo licitatório que originou o contrato.

16.4. Não será admitida a subcontratação do fornecimento.

16.5. As alterações previstas serão formalizadas pôr termo aditivo ao contrato.

16.6. Concluída a instrução do requerimento de reequilíbrio econômico-financeiro, a Administração terá o prazo de 30 (trinta) dias para decidir, admitida a prorrogação motivada por igual período

17. DA PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS

17.1. O CONTRATANTE e o CONTRATADO, na condição de operadora, comprometem-se a proteger os direitos fundamentais de liberdade e de privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural, relativos ao tratamento de dados pessoais, inclusive nos meios digitais.

17.2. O tratamento de dados pessoais indispensáveis ao próprio fornecimento de bens por parte do CONTRATADO, se houver, será realizado mediante prévia e fundamentada aprovação do CONTRATANTE, observados os princípios do art. 6º da LGPD, especialmente o da necessidade;

17.3. Os dados tratados pelo CONTRATADO somente poderão ser utilizados no fornecimento dos BENS especificados neste contrato, e em hipótese alguma poderão ser utilizados para outros fins, observadas as diretrizes e instruções transmitidas pelo CONTRATANTE;

17.4. Os registros de tratamento de dados pessoais que o CONTRATADO realizar serão mantidos em condições de rastreabilidade e de prova eletrônica a qualquer tempo;

17.5. o Contratado deverá apresentar evidências e garantias suficientes de que aplica adequado conjunto de medidas técnicas e administrativas de segurança, para a proteção dos dados pessoais, segundo a legislação e o disposto nesta Cláusula;

17.6. o Contratado dará conhecimento formal aos seus empregados das obrigações e condições acordadas nesta Cláusula, inclusive no tocante à Política de Privacidade do CONTRATANTE, cujos princípios e regras deverão ser aplicados à coleta e tratamento dos dados pessoais.

17.7. O eventual acesso, pelo CONTRATADO, às bases de dados que contenham ou possam conter dados pessoais ou segredos comerciais ou industriais implicará para o CONTRATADO e para seus prepostos – devida e formalmente instruídos nesse sentido – o mais absoluto dever de sigilo, no curso do presente contrato e após o seu encerramento.

17.8. O encarregado do CONTRATADO manterá contato formal com o encarregado do CONTRATANTE, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas da ocorrência de qualquer incidente que implique violação ou risco de violação de dados pessoais, para que este possa adotar as providências devidas, na hipótese de questionamento das autoridades competentes.

17.9. A critério do controlador e do encarregado de Dados do CONTRATANTE, o CONTRATADO poderá ser provocada a preencher um relatório de impacto à proteção de dados pessoais, conforme a sensibilidade e o risco inerente do objeto deste contrato, no tocante a dados

pessoais.

17.10. o Contratado responde pelos danos que tenha causado em virtude da violação da segurança dos dados ao deixar de adotar as medidas de segurança previstas no art. 46 da LGPD, destinadas a proteger os dados pessoais de acessos não autorizados e de situações acidentais ou ilícitas de destruição, perda, alteração, comunicação ou qualquer forma de tratamento inadequado ou ilícito.

17.11. Os representantes legais do CONTRATADO, bem como os empregados que necessariamente devam ter acesso a dados pessoais sob controle do Estado para o cumprimento de suas tarefas, deverão firmar termo de compromisso e confidencialidade, em que se responsabilizem pelo cumprimento da LGPD e pelo disposto nesta Cláusula.

17.12. As informações sobre o tratamento de dados pessoais por parte do CONTRATADO, envolvendo a sua finalidade, previsão legal, formas de execução e prazo de armazenamento, deverão ser publicadas na forma do § 1º do art. 10 do Decreto Estadual n.º 6.474, de 2020.

17.13. As manifestações do titular de dados ou de seu representante legal quanto ao tratamento de dados pessoais com base neste contrato serão atendidas na forma dos artigos 11, 12 e 13 do Decreto Estadual n.º 6.474, de 2020.

17.14. O CONTRATANTE poderá, a qualquer tempo, requisitar informações acerca dos dados pessoais confiados ao Contratado, bem como realizar inspeções e auditorias, inclusive por meio de auditores independentes, a fim de zelar pelo cumprimento dos deveres e obrigações aplicáveis;

17.15. Eventual compartilhamento de dados pessoais com empresa SUBCONTRATADA dependerá de autorização prévia do CONTRATANTE, hipótese em que o SUBCONTRATADO ficará sujeita aos mesmos limites impostos ao CONTRATADO.

17.16. Encerrada a vigência do contrato ou não havendo mais necessidade de utilização dos dados pessoais, sejam eles sensíveis ou não, o Contratado providenciará o descarte ou devolução, para o CONTRATANTE, de todos os dados pessoais e as cópias existentes, atendido o princípio da segurança.

17.17. As dúvidas decorrentes da aplicação da LGPD serão objeto de consulta por parte do encarregado do CONTRATANTE à Controladoria-Geral do Estado, que poderá consultar a Procuradoria-Geral do Estado em caso de dúvida jurídica devidamente fundamentada.

18. DISPOSIÇÕES GERAIS:

18.1. Integram o presente contrato, para todos os fins: o edital da licitação e seus anexos e a proposta apresentada pelo Contratado durante a licitação.

18.2. Este contrato é regido pela Lei Federal n.º 14.133, de 2021, pelo Decreto n.º 10.086, de 2022 e demais leis estaduais e federais pertinentes ao objeto do contrato, aplicando-se referida legislação aos casos omissos no presente contrato.

18.3. O Contratante enviará o resumo deste contrato à publicação no Diário Oficial do Estado do Paraná e no sítio eletrônico oficial, sem prejuízo de disponibilização da íntegra do contrato

no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e no sistema GMS.

18.4. As questões decorrentes da execução deste instrumento, que não possam ser dirimidas administrativamente, serão processadas e julgadas na Justiça Estadual, no Foro da Comarca de Cascavel – PR, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

18.5. E, por estarem justas e acordadas, as partes assinam o presente instrumento contratual, em 02 (duas) vias de igual teor para todos os fins de direito, na presença das testemunhas abaixo.

Cascavel, 28 de agosto de 2023.

Universidade Estadual do Oeste do Paraná – Contratante	
Rafael Muniz de Oliveira Diretor Geral do HUOP	
Siemens Healthcare Diagnósticos Ltda. - Contratada	
Isaac Rafael Cassorla CPF: 084.290.118-38	Karoline Candido Guimarães CPF: 310.064.668-19
Testemunhas:	
Edson Marcos Gonçalves CPF: 020.116.019-67	Narciso de Jesus Comissio CPF 755.211.309-00
Ademir Vanin Da Rocha CPF: 000.422.580-57	

Documento: **Contrato4082023Siemensassinado.pdf**.

Assinatura Qualificada realizada por: **Rafael Muniz de Oliveira** em 04/09/2023 09:17.

Assinatura Qualificada Externa realizada por: **Isaac Rafael Cassorla** em 30/08/2023 13:40, **Karoline Candido Guimaraes** em 01/09/2023 14:18.

Assinatura Avançada realizada por: **Ademir Vanin da Rocha (XXX.422.580-XX)** em 01/09/2023 15:39 Local: UNIOESTE/H13, **Narciso de Jesus Comissio (XXX.211.309-XX)** em 01/09/2023 15:59 Local: UNIOESTE/H41.

Assinatura Simples realizada por: **Edson Marcos Gonçalves (XXX.116.019-XX)** em 01/09/2023 15:30 Local: UNIOESTE/H20.

Inserido ao protocolo **20.634.884-4** por: **Silvana de Oliveira Longo** em: 01/09/2023 15:20.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:
7533c5f094ee055bae0ad617df88ffd7.