Goiânia, 03 de novembro de 2026.

FUNDAÇÃO PIO XII

COMPLEXO ONCOLÓGICO DE REFERÊNCIA DO ESTADO DE GOIÁS – CORA.

EDITAL Nº 0140/2026

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS, AQUISIÇÃO DE BENS E INSUMOS HOSPITALARES.

A **Fundação Pio XII**, Organização Social Civil (OSC) gestora do **Complexo Oncológico de Referência do Estado de Goiás - CORA** cujo CNPJ 49.150.352/0046-14, em Goiânia/GO, em razão do contrato de gestão referente ao 5º Aditivo do Termo de Colaboração nº 3/2022, firmado com a **Secretaria de Estado da Saúde de Goiás (SES-GO)**, nos termos do seu Regulamento de Compras e Contratação de Serviços, torna público o interesse na **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS, AQUISIÇÃO DE BENS E INSUMOS HOSPITALARES**.

Os interessados para participar da cotação deverão enviar as propostas no e-mail: jullianna.castro@cora.saude.go.gov.br

O prazo para cotação e/ou envio das propostas é do dia 03/11/2026 ao dia 13/11/2026.

ESPECIFICAÇÕES DE CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS, AQUISIÇÃO DE BENS E INSUMOS HOSPITALARES.: ANEXO I

Marco Aurélio dos Santos Leite
Engenheiro de Controle e Automação
CREA-SP: 5070920048

Marco Aurélio dos Santos Leite
Engenheiro Clínico
Complexo Oncológico de Referência do Estado de Goiás – CORA.

gov.br
Documento assinado digitalmente
RAFAEL AMARANTE CAPUCHO
Data: 03/11/2026 14:24:59-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Rafael Amarante Capucho
Supervisor Administrativo
Complexo Oncológico de Referência do Estado de Goiás – CORA.

ANEXO I

1) ESPECIFICAÇÕES DE CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS, AQUISIÇÃO DE BENS E INSUMOS HOSPITALARES:

Item:	Quantidade:	Descrição:
01	01	Serviço de controle de qualidade em equipamentos de diagnóstico por imagem. Equipamentos contemplados: **1 Equipamento de Raios-X fixo;** **1 Equipamento de Raios-X móvel;** Testes a serem contemplados para os equipamentos de RAIOS X FIXO e MÓVEL (IN nº 90/22) • Exatidão do indicador de campo luminoso • Alinhamento do eixo central do feixe de Raios-X • Alinhamento de grade (quando aplicável) • Valores representativos de dose • Exatidão do indicador de tensão do tubo • Reprodutibilidade da tensão do tubo • Exatidão do tempo de exposição • Reprodutibilidade do tempo de exposição • Reprodutibilidade do KERMA no ar • Linearidade do KERMA no ar com o produto corrente tempo • Reprodutibilidade do Controle Automático de Exposição (quando aplicável) • Compensação do controle automático de exposição para diferentes espessuras (quando aplicável) • Rendimento do tubo (valor e curva de 40 a 120 kV para todas as filtrações disponíveis) Camada semirredutora (Para todas as filtrações disponíveis) • Uniformidade da imagem

- Resolução espacial
- Artefatos na imagem
- Exatidão do indicador de dose do detector (quando disponível)
- Efetividade do ciclo de apagamento
- Qualidade de imagem

Obs.: os testes 3 e 19 devem ser realizados semestralmente e os demais testes devem ser realizados anualmente.

1 Equipamento de Arco cirúrgico;

Testes a serem contemplados para os equipamentos de ARCO CIRÚRGICO (IN nº 91/22)

1. Mínima distância foco-pele
2. Sinal sonoro no modo cine
3. Máxima taxa de KERMA no ar (para todos os modos e aberturas de campo)
4. Exatidão do indicador de tensão do tubo
5. Reprodutibilidade da tensão do tubo
6. Exatidão do tempo de exposição (tempo acumulado)
7. Reprodutibilidade do tempo de exposição (quando aplicável)
8. Camada semirredutora
9. Rendimento do tubo (modo grafia)
10. Reprodutibilidade do Controle Automático de Intensidades (para todos os tamanhos de campo)
11. Exatidão do indicador de produto KERMA x Área (PKA)
12. Valores de taxa de KERMA no ar nos modos alto, baixo e normal

13. KERMA de entrada na pele do paciente e na entrada do intensificador (para todos os modos e tamanhos de campo)
14. Resolução espacial no modo fluoroscopia para todos os campos
15. Resolução de baixo contraste no modo fluoroscopia para todos os campos
16. Alinhamento do eixo central do feixe de Raios-X
17. Exatidão do sistema de colimação
18. Distorção geométrica se aplicável

1 Equipamento de Tomografia Computadorizada;

Testes a serem contemplados para os equipamentos de TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA (IN nº93/22)

1. Exatidão do número de CT
2. Uniformidade do nº de CT
3. Ruído
4. Valores representativos de dose
5. Resolução espacial
6. Exatidão da espessura do corte
7. Exatidão do indicador do deslocamento da mesa
8. Exatidão do indicador do posicionamento da mesa
9. Coincidência entre os indicadores luminosos do plano externo e interno e do plano irradiado
10. Verificação de ausência de artefatos na imagem
11. Exatidão do Indicador de Dose em TC (quando aplicável)
12. Compensação do Sistema de modulação de corrente para diferentes espessuras (quando aplicável)

13. Exatidão do número de CT
14. Uniformidade do nº de CT
15. Ruído
16. Valores representativos de dose
17. Resolução espacial
18. Exatidão da espessura do corte
19. Exatidão do indicador do deslocamento da mesa
20. Exatidão do indicador do posicionamento da mesa
21. Coincidência entre os indicadores luminosos do plano externo e interno e do plano irradiado
22. Verificação de ausência de artefatos na imagem
23. Exatidão do Indicador de Dose em TC
24. Compensação do Sistema de modulação de corrente para diferentes espessuras

1 Equipamento de Ressonância Magnética;

Testes a serem contemplados para os equipamentos de RESSONÂNCIA MAGNÉTICA (IN nº97/22)

1. Avaliação da Frequência central
2. Visualização de artefatos (testar todas as bobinas acessórias)
3. Análise de imagem residual (“Ghosting analysis”)
4. Homogeneidade do campo estático
5. Exatidão da posição de corte
6. Exatidão geométrica
7. Resolução de alto contraste
8. Razão sinal-ruído (RSR)
9. Uniformidade (testar todas as bobinas acessórias)

2 Equipamentos de Raios-X Odontológico Intraoral;

Testes a serem contemplados para os equipamentos de RADIOLOGIA ODONTOLÓGICA INTRA-ORAL (IN nº 95/22)

1. Camada semirredutora
2. Exatidão do indicador de tensão do tubo
3. Exatidão do tempo de exposição
4. Valores representativos de dose
5. Linearidade do KERMA no ar com o produto corrente tempo
6. Reprodutibilidade do KERMA no ar
7. Tamanho do campo de radiação
8. Distância foco-pele
9. Artefatos de imagem
10. Efetividade do ciclo de apagamento
11. Qualidade da imagem

3 Equipamentos de Ultrassom modo B e Doppler;

Testes a serem contemplados para os equipamentos de ULTRASSONOGRAFIA e ECOGRAFIA (IN nº96/22)

1. Uniformidade da imagem
2. Zona Morta
3. Profundidade de penetração
4. Zona Focal
5. Exatidão da medida da distância vertical
6. Exatidão da medida da distância horizontal
7. Resolução axial
8. Resolução lateral
9. Visualização de objetos anecóicos
10. Limiar de sensibilidade de baixo contraste

	11. Acurácia da velocidade e da magnitude no modo Doppler 12. Sensibilidade do modo Doppler **5 pares de Monitores de laudos;** Testes a serem contemplados para os MONITORES DE LAUDO (IN nº 90, 91, 93, 97/22) 1. Luminância do monitor para diagnóstico ou laudo 2. Luminância do negatoscópio para diagnóstico ou laudo 3. Iluminância da sala de laudos **35 EPIs (aventais plumbíferos, protetores plumbíferos de tireóide, protetor plumbífero de gônadas e óculos plumbíferos.** Testes a serem contemplados para os EPIs 1. Testes de integridade física 2. Testes de integridade do chumbo Obs.: Os EPI's do centro cirúrgico devem contemplar testes semestrais. **Entrega:** Laudos individualizados por equipamento; Identificação do equipamento contendo fabricante, modelo e número de série; Metodologia empregada e instrumentos utilizados, com seu devido certificado de calibração vigente; Resultados e respectivos critérios de aceitação; Classificação das não conformidades; Identificação e assinatura do executor do teste. **Vigência do contrato: 12 meses**

2) DADOS E DOCUMENTOS NECESSÁRIOS NA PROPOSTA

- Razão social, CNPJ, endereço completo, telefone e e-mail de contato;
- Validade da proposta (mínimo de 30 dias);
- Condições de pagamento e entrega;

- Valor unitário e total dos itens/serviços;
- Marca/fabricante dos produtos, quando aplicável;
- **Certidões de regularidade fiscal (municipal, estadual e federal), válidas, que deverão ser encaminhadas obrigatoriamente junto à proposta comercial;**
- **Para propostas de prestação de serviços, apresentar também o Cartão CNPJ atualizado, contendo as atividades econômicas (CNAEs) compatíveis com os serviços ofertados.**

Importante: A proposta comercial deverá ser encaminhada acompanhada da documentação exigida, para possibilitar a análise e validação do processo de cotação.

3) OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

- Esta solicitação de cotação visa exclusivamente à composição de preço estimativo;
- O recebimento desta solicitação não implica obrigatoriedade de aquisição por parte da instituição;
- A cotação será utilizada para instrução de processo formal de aquisição, conforme o Regulamento de Compras;
- Para validação do processo, deverão ser obtidas, no mínimo, três propostas comerciais válidas, ressalvadas as exceções previstas no regulamento;
- **A ausência da documentação solicitada poderá comprometer a validação da proposta, sendo necessária sua regularização;**
- **Nas contratações de serviços, será verificada a compatibilidade das atividades econômicas cadastradas no CNPJ com o objeto da contratação, sem prejuízo da análise de eventuais habilitações técnicas e legais exigíveis;**
- A instituição poderá entrar em contato para solicitar esclarecimentos ou documentação complementar.