

SEGUNDO CENTRO INT.DEF.AEREA CONTR.TFG.AEREO

Estudo Técnico Preliminar 34/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 67613.012147/2026-52

2. Descrição da necessidade

Aquisição de equipamentos de videoendoscopia: Videogastrosκόpio eletrônico flexível e Videocolonosκόpio eletrônico flexível, da Marca SonoScape, compatíveis com a processadora de imagem Modelo HD-350; devido ao GSAU-CT já possuir esse equipamento, com intuito de atender à demanda do Grupamento de Saúde da Aeronáutica (GSAU-CT), unidade sediada no Segundo Centro Integrado de Defesa Aérea e Controle do Tráfego Aéreo (CINDACTA II).

Os equipamentos, objetos que se pretende adquirir, são destinado a realização de exames de avaliação do esôfago, estômago e duodeno inicial (Videogastrosκόpio) e reto, cólon e íleo terminal (Videocolonosκόpio). Esses equipamentos estão difundidos amplamente no mercado nacional, todavia, O GSAU-CT já dispõe de Central de Processamento de Vídeo de Alta Definição SonoScape, modelo HD-350, adquirida pela Nota de Empenho 2025NE000753, via Pregão SRP 90031/2024 PAG 67613.049764/2023-61, a qual se encontra em período de garantia. Considerando a necessidade de plena interoperabilidade, segurança operacional, padronização tecnológica, preservação da garantia da plataforma instalada e aproveitamento dos recursos já disponíveis, conclui-se pela necessidade de aquisição de videogastroscópios e videocolonoscópios da mesma marca, tecnicamente compatíveis com a processadora existente. A adoção de equipamentos de marca diversa poderá acarretar incompatibilidade técnica, comprometimento funcional da solução, perda da garantia da plataforma instalada e elevação indevida de custos operacionais e assistenciais.

Aquisição dos equipamentos em tela tem por finalidade promover a implementação do setor de exames de Endoscopia e Colonoscopia, e proporcionar recursos tecnológicos disponíveis para a equipe médica analisar e avaliar o trato digestivo superior (Videogastrosκόpio) e trato digestivo inferior (Videocolonosκόpio) a partir da inserção de um tubo de visualização.

Atualmente os pacientes que necessitam desses exames dependem de encaminhamento para atendimento pela rede credenciada, acarretando em maior espera para agendamento pelo paciente e maior custo para união, visto a economicidade proporcionada por internalizar consultas e exames.

A estimativa atual é de aproximadamente 67 encaminhamentos para exame de Endoscopia digestiva alta, 63 encaminhamentos para Endoscopia digestiva alta com biópsia e teste de urease (pesquisa Helicobacter pylori, e de 87 encaminhamentos para exame de Colonoscopia (inclui a retossigmoidoscopia), estima-se que, esses exames juntos, geram um custo com a rede credenciada, de aproximadamente R\$175.000,00 mensais.

Em virtude da crescente demanda por cuidado, em especial, para a realização de diagnósticos, terapias e cuidado integral, o Hospital necessita modernizar constantemente seu parque de equipamentos médico-hospitalares e seu arsenal de instrumentais. Ainda, torna-se premente a busca de novas tecnologias em saúde que acompanhem o desenvolvimento e avanços da medicina e da ciência, tanto para aperfeiçoamento da capacidade de apoio terapêutico, quanto para auxiliar nas ações de ensino dos alunos de graduação e pós-graduação, e para o desenvolvimento de pesquisas.

Não é necessário classificar este documento com grau de sigilo, nos termos da Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
SMED - Seção de Medicina	Ana Cristina Isa

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Aquisição de equipamentos de videoendoscopia: Videogastrosκόpio eletrônico flexível e Videocolonosκόpio eletrônico flexível, da Marca SonoScape, compatíveis com a processadora de imagem Modelo HD-350; devido ao GSAU-CT já possuir esse equipamento.

REQUISITOS

- A contratação está alinhada ao contido no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da AGU.

- O catálogo eletrônico de padronização não foi utilizado, pois se trata de aquisição de café, água e açúcar, os quais não tem contexto com a aquisição deste processo

Habilitação (Qualificação) Técnica:

- Especificação técnica da marca e de modelo com compatibilidade com a Central de processamento de vídeo de Alta Definição HD da Marca: SonoScape e Modelo: HD-350.

- AUTORIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO DA EMPRESA (AFE), conforme Artigos 2º e 50 da Lei nº 6.360/76 e como prevê a Lei 9.782 de janeiro de 1999, emitido pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA.

- REGISTRO DO EQUIPAMENTO OU ISENÇÃO DO MESMO, na Agência Nacional da Vigilância Sanitária – ANVISA, do Ministério da Saúde.

ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO

O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, contados do recebimento do pedido de fornecimento/empenho. Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 10 (dez) dias, pelo(a) responsável pelo Setor de Medicina, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações que constarão no Termo de Referência e na proposta.

Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações que estarão no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 15 (quinze) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 05 (cinco) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

Na hipótese de a verificação da qualidade e quantidade não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

Os equipamentos demandam uma logística de média complexidade no seu deslocamento, cujos custos de entrega até o local determinado pelo contratante devem estar inclusos no preço dos produtos. Os equipamentos deverão ser novos e entregues acondicionados adequadamente em suas embalagens originais lacradas e deverão, comprovadamente, estar em fase normal de produção/fabricação, não sendo aceitos equipamentos descontinuados ou fora de linha de produção do fabricante. Os equipamentos deverão ser fornecidos com todos os acessórios necessários à sua perfeita instalação e funcionamento, incluindo a documentação técnica completa e atualizada, como manuais, guias de instalação e outros pertinentes.

Os Equipamentos deverão ser entregues, com a emissão de garantia técnica de no mínimo de 12 (doze) meses a contar da data de instalação no endereço especificado pelo Contratante;

O material, mesmo entregue e aceito, fica sujeito a substituição desde que comprovada a pré-existência de defeitos, má fé do fornecedor ou condições inadequadas de transporte, bem como alterações da estabilidade dentro do prazo de validade que comprometam a integridade do produto.

Será obrigatória a entrega do termo de garantia do fabricante com cada item fornecido; e a eventual contratada se responsabilizará pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do CDC. Os produtos eventualmente adquiridos também deverão possuir rede de assistência técnica autorizada próximo à cidade de Curitiba-PR, afim de permitir a adequada utilização da garantia, ou para assegurar a execução de eventuais manutenções corretivas futuras.

Durante o período de garantia a CONTRATADA deverá fornecer manutenção preventiva com periodicidade máxima de 6 (seis) meses.

Não serão aceitos equipamentos com alterações de projeto, ou seja, equipamentos que sofreram adaptações em suas configurações originais, apenas para atender o edital.

Só serão aceitos equipamentos que apresentarem todas as especificações técnicas exigidas que estarão no Termo de referência e comprovados no momento da proposta, por manual técnico e/ou operacional.

Deverão ser fornecidos apenas componentes novos, sendo vedado, em quaisquer circunstâncias, o uso de produtos reconicionados, reciclados, ou seja, provenientes de reutilização de material já empregado.

Todos os equipamentos entregues durante a vigência do Contrato deverão ser iguais entre si (mesmo modelo, marca, componentes e versão), ou de tecnologia superior com a devida aprovação prévia da CONTRATANTE.

Caso a LICITANTE apresente na proposta comercial módulos, sistemas e/ou acessórios além dos que foram solicitados no edital, os mesmos deverão ser entregues devidamente habilitados, sem nenhum ônus.

PRÉ REQUISITOS DE ENTREGA E INSTALAÇÃO

No processo de entrega, e processo de instalação quando requisitado, dos equipamentos deverá constar o contato (telefone/e-mail) do responsável da CONTRATADA por realizar o recebimento e a instalação, e o detalhamento técnico quanto às necessidades de pré-instalação dos equipamentos, instruindo quanto às instalações de rede elétrica, água e esgoto, aterramento, dimensões do local, blindagens, temperatura, umidade, poeira, partículas, poluentes, proteção ambiental, riscos de acidentes e todas as demais condições físicas pertinentes à instalação dos equipamentos.

A instalação dos equipamentos, quando requisitada, deverá ser feita pela CONTRATADA, com agendamento prévio entre as partes, em local indicado pela CONTRATANTE, sem ônus adicional posterior ao processo de aquisição, mediante o acompanhamento de representante da CONTRATANTE. A instalação dos equipamentos, quando requisitada, compreende, a movimentação vertical e/ou horizontal dos equipamentos pelos acessos normais do Hospital até o local de instalação, a montagem dos equipamentos, a realização de testes operacionais, configuração de presets e ajustes que coloquem os equipamentos em pleno funcionamento, além da realização, quando requisitado, da Calibração (Englobando todos os instrumentos e/ou parâmetros passíveis de calibração), Treinamento Operacional e/ou Treinamento Técnico para os profissionais da CONTRATANTE.

OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

Os Equipamentos, objeto da presente licitação, devem ser entregues em no máximo, 30 (trinta) dias corridos, ou 90 (noventa) dias corridos para aqueles com importação comprovada, a contar a partir do início de vigência do Contrato.

Disponibilizar com a entrega do equipamento cópia do manual de serviço do equipamento contendo esquemas eletrônicos, eletromecânicos, pneumáticos, procedimentos de calibração, lista de equipamentos necessários à manutenção corretiva, calibração, desenho "explodido" e lista completa de peças, com respectivos códigos, podendo, entretanto, exigir sigilo em função do seu direito à propriedade industrial ou intelectual, nos casos em que couber.

Executar todos os serviços com mão-de-obra qualificada, devendo a CONTRATADA estar ciente das normas técnicas dos vários órgãos normatizadores e regulamentadores (ANVISA, ABNT, etc.) correspondentes às demandas descritas;

Responsabilizar-se pelo fornecimento, entrega, e garantia dos equipamentos, objeto do Contrato, respondendo civil e criminalmente por todos os danos, perdas e prejuízos que, por dolo ou culpa sua, de seus empregados, prepostos, ou terceiros no exercício de suas atividades, vier a, direta ou indiretamente, causar ou provocar à CONTRATANTE e a terceiros;

Responder pelas despesas relativas a encargos trabalhistas, seguro de acidentes, contribuições previdenciárias, e quaisquer outros dispêndios que forem devidos e referentes aos serviços executados por seus empregados, visto que os mesmos não têm nenhum vínculo empregatício com a CONTRATANTE.

Comunicar a equipe de Fiscalização da aquisição, por escrito, no prazo de 10 (dez) dias úteis, quaisquer alterações havidas no contrato social, exemplo: alteração nos sócios, mudança de endereço e etc. durante o prazo de vigência do contrato, bem como apresentar os documentos comprobatórios da nova situação;

Manter um número telefônico e endereço eletrônico, para abertura de chamados para garantia e também para suporte aos equipamentos, disponível até o término do Período de Garantia de todos os Equipamentos;

Manter as condições de habilitação e qualificação exigidas durante toda a vigência da garantia, informando à CONTRATANTE a ocorrência de qualquer alteração nas referidas condições;

O transporte dos produtos deve seguir as normas adequadas relativas a embalagens, volumes e outros;

Comunicar ao órgão requisitante qualquer anormalidade constatada e prestar os esclarecimentos solicitados;

Entregar em suas embalagens originais contendo as informações: MARCA, MODELO, REFERÊNCIA, FABRICANTE, entre outros e de acordo com a legislação em vigor;

Os materiais diversos não deverão ser acondicionados em uma mesma embalagem/caixa;

Fornecer os certificados de calibração dos equipamentos apresentados, de forma impressa, com as respectivas evidências de rastreabilidade;

Substituir às suas expensas, no prazo de até 30 (trinta) dias corridos, ou 90 (noventa) dias corridos para aqueles com importação comprovada, após o recebimento da notificação expedida pelo GSAU-CT, quando for o caso, o(s) produto(s), caso se constate avaria, corrosão, ferrugem, defeitos de fabricação, prazo de validade vencido ou em desacordo com as especificações deste Edital, dentre outros;

Responder pelos vícios e defeitos dos produtos e assumir os gastos e despesas que se fizerem necessários para adimplemento das obrigações decorrentes da aquisição e providenciar a imediata correção das deficiências, falhas ou irregularidades apontadas pelo GSAU-CT, quando for o caso;

A instalação dos equipamentos em tela são de inteira responsabilidade da CONTRATADA, assim como materiais utilizados na instalação.

REALIZAR, OBRIGATORIAMENTE, PARA O COMPLETO ACEITE DO EQUIPAMENTO o Treinamento Operacional aos Colaboradores Técnico Assistenciais do GSAU-CT, que compreende manuseio, limpeza e operação para todas as equipes assistenciais do GSAU-CT;

O treinamento operacional deverá ser realizado por equipe técnica qualificada, no mínimo em 3 (três) dias, pela manhã, tarde e/ou noite, conforme acordado com o Setor de Medicina.

GARANTIA TÉCNICA E SUBSTITUIÇÃO DO PRODUTO

Para a solução envolvida na contratação, a CONTRATADA deverá prestar Garantia dos Equipamentos pelo período mínimo estipulado no item da ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA (12 meses), a partir da emissão do "TERMO DE RECEBIMENTO" atestando o correto e pleno fornecimento do objeto contratado.

Prazo de Garantia dos Equipamentos é o período em meses, dentro do qual, nas condições registradas na Proposta Técnica e constantes do respectivo Termo de Garantia, a CONTRATADA compromete-se em manter os equipamentos por ela fornecidos em perfeito funcionamento, configurados da forma especificada e nas condições e configurações constantes no ETP e no Termo de Referência;

CONTRATADA manterá assistência técnica permanente, prestada por equipe especializada, apta a atuar em todo o território nacional, a fim de possibilitar à CONTRATANTE operar com os equipamentos fornecidos sempre nas melhores condições de funcionamento.

Durante todo o período de garantia, ficará a CONTRATADA responsável por vícios e/ou defeitos de fabricação ou desgaste anormal dos equipamentos, peças, acessórios e componentes, obrigando-se a reparar o dano e substituir as peças, acessórios ou componentes que se fizerem necessários, sem ônus. Para os equipamentos, entende-se por perfeito funcionamento quando, após atendimento, estes estiverem operando conforme exigido por este Estudo e pelo Termo de Referência, e as demais funcionalidades idênticas às de fábrica;

Para efeito de cumprimento da garantia, quando da entrega dos equipamentos, a empresa CONTRATADA poderá utilizar método de lacre que garanta a identificação da violação dos equipamentos durante o prazo de garantia, obrigando-se a efetuar a troca a cada atendimento ao equipamento. Toda operação de lacre do equipamento, deverá ser identificada na respectiva ordem de serviço, com a assinatura datada do responsável pela unidade beneficiada, identificado no documento;

Todas as partes, peças, acessórios e componentes (exceto consumíveis de uso único, tais como eletrodos, equipos etc.) estarão sujeitas ao mesmo período de garantia aqui determinado, desde que não tenham sido objeto de mau uso;

É de responsabilidade da CONTRATADA comprovar e demonstrar, por meio de relatório técnico, emitido por profissional qualificado com o devido registro no Conselho de Classe competente, que o equipamento foi objeto de vandalismo, depredação ou mal-uso. O relatório deve, no mínimo, conter fotos, ensaios e testes realizados para identificação do defeito, equipamentos utilizados e sua rastreabilidade – caso se aplique –, causas dos defeitos apresentados e o nome completo do (s) profissional (is) que elaboraram o documento. Uma cópia física, datada e assinada deve ser encaminhada para o CONTRATANTE, que poderá contestar o relatório nas ocasiões em que julgar pertinente.

Durante todo o período de garantia, ficará a licitante responsável por vícios e/ou defeitos de fabricação ou desgaste anormal dos equipamentos, peças, acessórios e componentes, ou defeitos da criação de algoritmos de software/firmware, obrigando-se a reparar o dano e substituir as peças, acessórios, componentes, software e/ou firmware que se fizerem necessários, sem ônus;

A garantia deverá ser prestada usualmente no local onde o equipamento foi instalado. Caso seja necessário o envio do equipamento para manutenção externa, todos os custos deverão ficar a cargo da CONTRATADA;

ASSISTÊNCIA TÉCNICA DURANTE O PRAZO DE GARANTIA DOS EQUIPAMENTOS

Condições Gerais:

- a) Horário de Prestação do Serviço são os dias/horário para usual prestação da garantia, conforme disposto neste documento e no Termo de Referência;
- b) Manutenção Corretiva é uma intervenção não previamente planejada, onde realiza-se um conjunto de ações destinada a corrigir uma falha ou degradação de um equipamento, compreendendo ajustes e reparos, incluindo a reinstalação de sistema operacional, softwares e/ou aplicativos;
- c) Pré-Atendimento Técnico é a presença de técnico da Equipe Interna no local de instalação dos equipamentos para verificação de uma demanda de Manutenção Corretiva;
- d) Chamado Técnico é a solicitação feita pela CONTRATANTE à CONTRATADA, dentro do Horário de Prestação do Serviço, para atendimento de uma demanda de Manutenção Corretiva;
- e) Atendimento Técnico é a presença de técnico da CONTRATADA, no local de instalação dos equipamentos, dentro do Horário de Prestação do Serviço, para execução de uma Manutenção Corretiva demandada, tendo como resultado um documento de Atendimento Técnico individual, ou seja, por Equipamento Médico-Hospitalar atendido;
- f) Tempo de Atendimento Técnico é o período transcorrido, em dias úteis, entre o Chamado Técnico e o primeiro Atendimento Técnico deste chamado;
- g) Tempo de Reparo é o período transcorrido, em dias úteis, entre o Chamado Técnico e a efetiva solução deste chamado;
- h) Manutenção Preventiva é um atendimento Técnico previamente planejado, onde realiza-se um conjunto de ações de intervalos predeterminados e de acordo com critérios prescritos, destinada a reduzir a probabilidade de falha ou a degradação de um equipamento, tendo como resultado um documento de Manutenção Preventiva individual, ou seja, por Equipamento Médico-Hospitalar atendido;
- i) Ordem de Serviço é o registro em sistema da Manutenção Corretiva ou Manutenção Preventiva, e de todas as suas respectivas informações;
- j) Ordem de Serviço Aberta é a demanda de Manutenção Corretiva que ainda não foi atendida ou que está em primeiro Atendimento Técnico, ou a demanda de Manutenção Preventiva, dentro do prazo planejado para execução, que ainda não foi executada ou está em execução;
- k) Ordem de Serviço Pendente é a demanda de Manutenção Corretiva que já foi inicialmente atendida, mas sua efetiva execução está dependendo de algum outro item, tais como Aguardando Aplicação de Peça etc., ou a demanda de Manutenção Preventiva, fora do prazo planejado para execução, que ainda não foi executada ou sua efetiva execução está dependendo de algum outro item, tais como Aguardando Emissão de Certificado etc.;
- l) Ordem de Serviço Fechada é a demanda de Manutenção Corretiva ou Manutenção Preventiva que já foi efetivamente executada.

Condições Específicas:

- a) O Horário de Assistência Técnica deverá ser usualmente em dias úteis, de segunda-feira à sexta-feira, em horário comercial. Podendo ser executado em outros dias e horários, mediante prévio acordo entre a CONTRATANTE e a CONTRATADA;
- b) A solicitação do Chamado Técnico para a CONTRATADA implica no início da contagem do Tempo de Atendimento Técnico e Tempo de Reparo;
- c) Os Chamados Técnicos podem, a critério da CONTRATANTE, ser precedidos de tentativa de diagnóstico/reparo pela Equipe Interna por intermédio de consulta aos técnicos especialistas da CONTRATADA;
- d) O Tempo de Atendimento Técnico não poderá exceder a 03 (três) dias úteis;
- e) O Tempo de Reparo não poderá exceder a 10 (dez) dias úteis. Caso a empresa não tenha condições de atender ao prazo estipulado, deverá disponibilizar equipamento similar e compatível o lícito para que possa ser usado como substituto até que o reparo seja realizado;
- f) Para todo Atendimento Técnico deverá ser feita um documento de Atendimento Técnico, que deverá ser entregue a CONTRATANTE, constando no mínimo as seguintes informações:

I - Identificação do Equipamento;

II - Data e Hora do Início e Final do Atendimento Técnico;

III - Nome/Assinatura do Responsável pelo Atendimento Técnico;

IV - Descrição do(s) problema(s) encontrado(s);

V - Descrição do(s) serviço(s) executado(s);

VI - Descrição de eventual(ais) pendência(s);

VII - Descrição de eventual(ais) peça(s) aplicadas(s);

VIII - Status do Equipamento após o Atendimento Técnico;

IX - Nome/Assinatura do Responsável pelo Atendimento Técnico;

X - Nome/Assinatura do Responsável pela Contratante;

g) Em todo e qualquer Atendimento Técnico, cuja intervenção possa resultar em alteração dos parâmetros do Equipamento Médico-Hospitalar, a CONTRATADA deverá realizar a respectiva Calibração antes de liberá-lo para uso;

h) Conforme previsto no art 18, §1º, da Lei 8078/90 (Código de Defesa do Consumidor), caso o Tempo de Reparo exceda 30 (trinta) dias corridos, a CONTRATADA deverá efetuar a substituição do equipamento defeituoso, nos mesmos prazos de entrega pactuados neste documento, substituindo este equipamento por outro equipamento novo e igual, ou de tecnologia superior com a devida aprovação prévia da CONTRATANTE;

i) Conforme previsto no art 18, §1º e §2º, da Lei 8078/90 (Código de Defesa do Consumidor), para casos de equipamentos cuja soma de Tempos de Reparo, que sejam diretamente associados a um mesmo defeito recorrente, exceda 90 (noventa) dias corridos, a CONTRATADA deverá efetuar a substituição do equipamento defeituoso, nos mesmos prazos de entrega pactuados neste documento, substituindo este equipamento por outro equipamento novo e igual, ou de tecnologia superior com a devida aprovação prévia da CONTRATANTE.

j) Quando houver, no Manual Operacional e/ou no Manual Técnico do Fabricante, orientação para realização de Manutenções Preventivas, as mesmas serão cobertas pela garantia sem ônus para CONTRATANTE. Estas deverão ser executadas de acordo com as atividades e periodicidades indicadas no manual, incluindo substituição de itens consumíveis (baterias, células de oxigênio, filtros, kits de peças, válvulas, coolers, borrachas, mangueiras, orings, vedações e etc.).

5. Levantamento de Mercado

Foram analisadas as seguintes alternativas disponíveis no mercado:

Alternativa 1 – Manutenção do modelo atual (rede credenciada)

Vantagens: não requer investimento inicial.

Desvantagens: custo elevado ao longo do tempo; dependência de prestadores externos e aumento do tempo de espera dos pacientes.

Alternativa 2 – Locação de equipamentos

Vantagens: menor investimento inicial.

Desvantagens: custo recorrente elevado; dependência contratual permanente e não foi identificado algum modelo de uso desta prática.

Alternativa 3 – Aquisição de equipamentos próprios

Vantagens: maior autonomia operacional; redução de custos a médio e longo prazo e melhoria da capacidade de atendimento.

Desvantagens: investimento inicial maior.

Diante do exposto a aquisição de equipamentos próprios apresenta melhor relação custo-benefício e maior autonomia assistencial.

6. Descrição da solução como um todo

A presente contratação está alinhada ao planejamento estratégico e a manutenção dos serviços e exames contratualizado, portanto, é preciso considerar que houve a necessidade de atender a demanda de atendimento do GSAU-CT no que tange a realização de exames de Endoscopia digestiva alta e Colonoscopia dos pacientes eletivos e internados, bem como é necessário os demais equipamentos a serem utilizados como backup.

Mediante o exposto, há necessidade destas aquisições objetivando a manutenção do atendimento aos pacientes bem como para propiciar o acompanhamento do avanço tecnológico e do aprimoramento de técnicas diagnósticas por imagem para identificação de diversas patologias.

Os equipamentos, objetos que se pretende adquirir, são destinados a realização de exames estômago e duodeno inicial (Videogastrosκόpio) e reto, cólon e íleo terminal (Videocolonoscópio). Esses equipamentos estão difundidos amplamente no mercado nacional, todavia, o Grupamento de Saúde de Curitiba possui a Central de processamento de vídeo de Alta Definição HD da Marca: SonoScape e Modelo: HD-350 Processadora de Imagem. Neste caso deverá haver compatibilidade entre os equipamentos (Videogastrosκόpio e Videocolonoscópio) e a processadora de imagem existente, que foi adquirida pela Nota de Empenho 2025NE000753 via Pregão SRP 90031/2024 PAG 67613.049764/2023-61, a qual se encontra em período de garantia. Considerando a necessidade de plena interoperabilidade, segurança operacional, padronização tecnológica, preservação da garantia da plataforma instalada e aproveitamento dos recursos já disponíveis, conclui-se pela necessidade de aquisição de videogastroscópios e videocolonoscópios da mesma marca, tecnicamente compatíveis com a processadora existente. A adoção de equipamentos de marca diversa poderá acarretar incompatibilidade técnica, comprometimento funcional da solução, perda da garantia da plataforma instalada e elevação indevida de custos operacionais e assistenciais.

O objeto não apresenta complexidade técnica superior que justifique consulta pública para a definição de solução técnica mais adequada, tendo em vista que os bens a serem adquiridos apresentam características comuns do mercado, cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos no edital, por meio de especificações usuais do mercado.

Considerando que a contratação será realizada por meio do Sistema de Registro de Preços (SRP), registra-se que a Ata de Registro de Preços (ARP) terá vigência inicial de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogada por igual período, desde que seja comprovada a manutenção da vantajosidade dos preços registrados, bem como observados os demais requisitos legais e regulamentares aplicáveis.

Considerando a necessidade de aquisição de equipamentos de videoendoscopia, especificamente Videogastrosκόpio eletrônico flexível e Videocolonoscópio eletrônico flexível, da marca SonoScape, destinados ao atendimento das demandas assistenciais de saúde, justifica-se a previsão de possibilidade de adesão à Ata de Registro de Preços por outros órgãos e entidades da Administração Pública, conforme permitido pela legislação vigente aplicável ao Sistema de Registro de Preços.

A permissão de adesão à Ata por outros órgãos públicos apresenta-se como medida vantajosa e eficiente, pois possibilita o aproveitamento de procedimento licitatório já realizado com ampla competitividade, permitindo que outros órgãos obtenham os mesmos equipamentos, com condições técnicas e comerciais previamente estabelecidas, reduzindo custos administrativos, tempo de tramitação e retrabalho com novos processos licitatórios.

Ressalta-se que eventuais adesões somente serão autorizadas mediante análise prévia do órgão gerenciador quanto à disponibilidade de quantitativos registrados, preservando-se integralmente o atendimento das necessidades do órgão gerenciador e dos participantes originais, caso ocorra. A adesão também dependerá de manifestação formal do fornecedor registrado quanto à sua capacidade de fornecimento nas mesmas condições pactuadas.

Dessa forma, a previsão de adesão à Ata de Registro de Preços para aquisição de Videogastrosκόpio eletrônico flexível e Videocolonoscópio eletrônico flexível da marca SonoScape atende aos princípios da eficiência, economicidade e planejamento, sendo medida plenamente justificada para ampliar os benefícios da contratação pública e permitir que outros órgãos da Administração Pública possam usufruir das condições vantajosas obtidas no certame, desde que observados os limites legais e regulamentares aplicáveis.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

O quantitativo foi baseado de acordo com a capacidade na oferta dos serviços disponibilizados, na necessidade de implantação do serviço próprio de endoscopia e colonoscopia no GSAU-CT, no volume de procedimentos atualmente encaminhados à rede credenciada, a necessidade de manter equipamento reserva/backup, de modo a assegurar a continuidade assistencial durante os períodos de limpeza, desinfecção, esterilização, manutenção corretiva ou preventiva; e na busca por maior eficiência operacional, com redução do tempo de espera dos pacientes e mitigação do risco de interrupção do serviço, visto que se tratar de material permanente e da implantação deste serviço não havendo histórico de consumo.

Item	Catmat	Descritivo	Apresentação	Qtd
1	633266	Videogastrosκόpio eletrônico flexível, com CCD ou CMOS colorido de alta resolução, com sistema de ganho de imagem para detalhamento das estruturas mucosas e vasos sanguíneos com sistema ótico com campo de visão frontal. Ângulo de visão de aproximadamente 140°, profundidade aproximada de 3 a 100mm, com capacidade de angulação de aproximadamente 210° para cima, 90° para baixo e 100° para direita e 100° para esquerda. Tubo de inserção com diâmetro externo aproximado de 9,3mm, diâmetro distal de aproximadamente de 9,3 e diâmetro do canal de trabalho de no mínimo 2.8mm e comprimento de trabalho aproximado 1050mm, comprimento total de 1350mm, esterilizável por processo de baixa temperatura e conector a prova d'água com tampa de vedação, compatível com equipamento existente no serviço de endoscopia: Central de processamento de vídeo de Alta Definição HD da Marca: SonoScape e Modelo: HD-350	Unidade	02
2	633253	Videocolonoscópio eletrônico flexível, com CCD ou CMOS colorido de alta resolução, com sistema de ganho de imagem para detalhamento das estruturas mucosas e vasos sanguíneos sistema ótico com campo de visão frontal, angulo de visão de aproximadamente 140°, com profundidade aproximada de 3 a 100mm, tubo de inserção com diâmetro externo aproximado de 12,8mm, ponta distal com diâmetro aproximado de 12,8mm e canal para instrumentos com diâmetro interno aproximado de 4,2mm. Comprimento de trabalho aproximado de 1650mm, comprimento total de aproximadamente de 2000mm. Controle de angulação mínima de 180° para cima e 180° para baixo e aproximadamente 160° para direita e 160° para esquerda. Esterilizável por processo de baixa temperatura e conector a prova d'água com tampa de vedação, compatível com equipamento existente no serviço de endoscopia: Central de processamento de vídeo de Alta Definição HD da Marca: SonoScape e Modelo: HD-350	Unidade	02

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 242.800,00

O valor estimado para contratação é de R\$ 241.600,00, conforme tabela a seguir:

ITEM	QUANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
VIDEOCOLONOSCÓPIO	02	R\$ 62.300,00	R\$ 124.600,00
VIDEOGASTROSCÓPIO	02	R\$ 59.100,00	R\$ 118.200,00
VALOR ESTIMADO TOTAL DA CONTRATAÇÃO			R\$ 242.800,00

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A aquisição será por item, visando propiciar a Aquisição do produto de forma única do fornecedor, não havendo a possibilidade de parcelamento do item.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se verificam contratações correlatas nem interdependentes para presente demanda.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A aquisição está vinculada a promover a implantação física e operacional do parque tecnológico do Grupamento de Saúde de Curitiba - GSAU-CT. Esta contratação está alinhada ao planejamento estratégico e a manutenção dos serviços e exames contratualizado no GSAU-CT, e encontra-se adequada aos recursos consignados no Orçamento do Comando da Aeronáutica para o exercício de 2026, bem como, é compatível com o Plano Plurianual e com a Lei de Diretrizes Orçamentárias, conforme classificação abaixo:

Gestão/Unidade: 00001/120072

Fonte: 1000000000

Programa de Trabalho: 229166

Elemento de Despesa: 449052

PI: CG1909E269

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A Aquisição dos equipamento de videogastrosκόpio e videocolonosκόpio, visa proporcionar melhor atendimento aos pacientes, e profissionais da saúde, podendo contar com equipamentos modernos e com capacidade de diagnósticos, mais eficientes e seguros.

Evitar o risco a salvaguarda da integridade física dos pacientes, cujo diagnóstico e tratamento necessitam do equipamento ora pretendido.

Otimização do uso da processadora de imagem Marca SonoScape, Modelo HD-350, já adquirido, e melhor gestão do tempo de agenda e de espera dos pacientes.

Visa ainda aumentar a economicidade, reduzindo os encaminhamentos de pacientes à rede credenciada, atualmente os exames solicitados aos usuários deverão ser obrigatoriamente encaminhados para organizações civis credenciadas, quando então o recurso financeiro disponível deixará de retroalimentar o sistema, será drenado para tais instituições, deixando de ser melhor aproveitado em virtude do maior custo agregado, assim como os recursos humanos disponíveis apresentarão gargalo de produtividade e mesmo ociosidade, gerando prejuízo duplo a União.

13. Providências a serem Adotadas

As providências necessário a tomada de de infraestrutura estão detalhado no item 4. Descrição dos Requisitos da Contratação, título "PRÉ REQUISITOS DE ENTREGA E INSTALAÇÃO".

14. Possíveis Impactos Ambientais

Critérios de sustentabilidade:

O produto a ser fornecido deverá atender, quando aplicável, os critérios de Sustentabilidade Ambiental previstos na IN 01, de 19 de janeiro de 2010 do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão (MPOG). A comprovação dos critérios de sustentabilidade exigidos nas contratações dar-se-á, no que couber, por intermédio de: Inscrição nos rótulos ou nas embalagens; Informações disponíveis no site do fabricante ou dos órgãos competentes; Apresentação de certificação emitida por instituição pública oficial ou credenciada; Observância de normas do INMETRO, através de requisitos ambientais exigidos para a certificação ou de laudos de laboratórios acreditados pelo referido Instituto, no caso de produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares, bem como de projeto básico ou executivo para contratação de obras e serviços de engenharia; Atendimento às normas da ABNT nos seguintes casos: de materiais utilizados, com o objetivo de aferir e garantir a aplicação dos requisitos mínimos de qualidade, utilidade, resistência e segurança; de descarte e destinação de resíduos sólidos; Qualquer outro meio de prova que ateste que o bem fornecido, o fabricante/distribuidor/fornecedor ou o serviço prestado cumpre com as exigências do edital, como atestados de capacidade técnica produzidos por outros contratantes, declarações, certificados, registros, credenciamentos e outros.

A contratação possui baixo potencial de impacto ambiental, sendo mitigado mediante exigência de acondicionamento adequado, observância de normas técnicas aplicáveis, utilização de embalagens compatíveis com boas práticas ambientais e destinação adequada de resíduos, quando cabível.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação pretendida mostra-se viável técnica e administrativamente, considerando que atende à necessidade identificada, conforme demonstrado no Estudo Técnico Preliminar. A solução escolhida apresenta aderência às condições do mercado, é compatível com a infraestrutura existente e permite o atendimento contínuo das atividades da Organização.

Assim, conclui-se pela viabilidade da contratação, sendo recomendada sua continuidade para atendimento do interesse público.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

ANA CRISTINA ISA

Equipe de apoio

CRISLAINE VALLIN MOZER

Equipe de apoio

EDIANE DOS ANJOS LEO FRANCO

Equipe de apoio

JOYCE MARON PULGA

Equipe de apoio

HOSANA MOREIRA DA SILVA

Equipe de apoio



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	ETP DIGITAL
Data/Hora de Criação:	22/04/2026 12:48:10
Páginas do Documento:	9
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	10
Hash MD5:	eadbb82cb40f51e29243ac3829838046
Verificação de Autenticidade:	https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura

Este documento foi assinado e conferido eletronicamente com fundamento no artigo 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República pelos assinantes abaixo:

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 2º Ten JOYCE MARON PULGA no dia 22/04/2026 às 09:49:44 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Primeiro Sargento HOSANA MOREIRA DA SILVA no dia 22/04/2026 às 09:51:13 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cap CRISLAINE VALLIN MOZER no dia 22/04/2026 às 11:27:49 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 1º Ten EDIANE DOS ANJOS LEÃO FRANCO no dia 23/04/2026 às 12:47:04 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cap ANA CRISTINA ISA no dia 23/04/2026 às 14:16:45 no horário oficial de Brasília.

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO