

## TERMO DE REFERÊNCIA

### MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DO EQUIPAMENTO DE COLONOSCOPIA

A contratação do presente objeto encontra-se prevista no plano anual de contratações.

#### 1. DO OBJETO

Constitui objeto do presente Termo de Referência a contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de peças, materiais e acessórios novos e originais, em equipamento de videocolonosopia flexível pertencente ao acervo da Secretaria Municipal de Saúde, com vistas a assegurar o pleno funcionamento do aparelho, a confiabilidade e qualidade dos exames realizados, a preservação do patrimônio público e o prolongamento da vida útil do bem, conforme especificações, quantitativos e exigências estabelecidos neste instrumento.

#### 2. JUSTIFICATIVA PARA A CONTRATAÇÃO

A presente contratação encontra fundamento na necessidade de manter em pleno funcionamento o equipamento de videocolonosopia flexível utilizado pela Secretaria Municipal de Saúde na realização de exames endoscópicos do trato gastrointestinal inferior, procedimento essencial à prevenção, ao diagnóstico precoce e ao tratamento de neoplasias colorretais e demais patologias do cólon e reto. A indisponibilidade ou o funcionamento inadequado do aparelho compromete diretamente a continuidade da prestação do serviço público de saúde, podendo gerar atrasos no diagnóstico, agravamento dos quadros clínicos atendidos e necessidade de encaminhamento dos pacientes a outros entes da federação, com majoração de custos ao erário e prejuízo ao usuário do Sistema Único de Saúde. Conforme avaliação técnica realizada, foram identificadas inconformidades operacionais que impõem intervenção corretiva imediata, sob pena de inutilização do bem patrimoniado. Ademais, a manutenção preventiva periódica decorre das próprias recomendações do fabricante e mostra-se medida indispensável à preservação da garantia do equipamento e à mitigação de falhas de maior complexidade. A contratação observa os princípios da legalidade, eficiência, economicidade e do planejamento, alinhando-se ao art. 11 da Lei nº 14.133/2021, e encontra-se prevista no Plano de Contratações Anual da Administração.

#### 3. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS E QUANTIDADES

**Preventiva:** compreende o conjunto de ações destinadas a prevenir a ocorrência de falhas e a evitar quebras decorrentes do desgaste natural dos componentes, contribuindo para a maior eficiência dos procedimentos realizados e para o prolongamento da vida útil do equipamento.

Limpeza interna, lubrificação de engrenagens, teste de estanqueidade (fuga), verificação da qualidade da imagem e integridade da malha de inserção.

**Corretiva:** consiste na intervenção não programada destinada a sanar falhas ou degradações apresentadas pelo equipamento em decorrência de desgaste natural, utilização inadequada, defeitos técnicos ou fatores externos.

Troca de canais de ar/água, substituição de tubos de inserção, reparo em placas de vídeo e troca de CCD (sensor de imagem). Calibração: Testes de conformidade angulação, elétrica e mecânica.

#### 4. DA ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

Item, quantidade, unidade e descrição do serviço a ser contratado:

ITEM	QTD	UND	DESCRIÇÃO
01	01	SERV.	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva em equipamento médico-hospitalar de videocolonoscopia flexível, com mão de obra técnica qualificada e fornecimento de peças, componentes e acessórios novos e originais, em atendimento às demandas da Secretaria Municipal de Saúde, observadas as condições, quantitativos e exigências previstas neste Termo de Referência.

QTD	ITEM	MARCA	MODELO	Nº DE SERIE
01	Endoscópio Flexível	Fujinon	EC-530WL3	KC643K466

**Observação Avaliação:** Após análise técnica preliminar, constatarem-se no aparelho as seguintes inconformidades: imagem embaçada; lente objetiva arranhada; sistema de angulações com folga e sinais de enrijecimento; tubo conector com trauma próximo à luva de sustentação superior; tubo de inserção desgastado; e cola da borracha trincada.

## 5. DA FORMA DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

**Prazo de Reparo:** O reparo deverá ser concluído no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos, contados a partir do recebimento do equipamento pela Contratada. Excepcionalmente, em razão da natureza ou da complexidade do serviço, o prazo poderá ser prorrogado mediante justificativa técnica formal, previamente submetida à aprovação do fiscal do contrato. Quando o tempo de reparo comprometer a continuidade da prestação dos serviços de saúde, a Contratada deverá avaliar a disponibilização, em regime de comodato, de equipamento substituto compatível, na forma e condições ajustadas no instrumento contratual.

Os reparos de maior complexidade que demandem o uso de laboratório técnico especializado serão realizados na sede da Contratada, hipótese em que correrão por sua exclusiva conta e responsabilidade os custos de retirada, transporte e devolução do equipamento, bem como a contratação de seguro contra danos e extravios durante o deslocamento. Os serviços de menor complexidade e as manutenções preventivas serão executados, preferencialmente, nas dependências da Contratante. As manutenções preventivas observarão a periodicidade recomendada pelo fabricante e ocorrerão, no mínimo, semestralmente, mediante agendamento prévio com o fiscal do contrato.

### 5.1 DO FORNECIMENTO DE PEÇAS, COMPONENTES, MATERIAIS E ACESSÓRIOS

5.1 Para os fins deste Termo de Referência, entendem-se por peças e acessórios todos os componentes, partes ou insumos necessários ao reparo do equipamento e à restauração de sua plena funcionalidade.

5.2 A Contratada deverá fornecer e instalar peças e acessórios genuínos, novos e indicados pelo fabricante do equipamento, sendo expressamente vedado o emprego de itens de procedência diversa que comprometam a confiabilidade do bem ou a vigência de sua garantia.

5.3 Fica vedada a aplicação de peças ou acessórios recondicionados, reciclados ou provenientes de reutilização, ressalvadas, em caráter excepcional, as situações de descontinuidade comprovada de fabricação, mediante prévia justificativa técnica e autorização formal da Contratante.

5.4 Identificada a necessidade de substituição de peça ou acessório, a Contratada submeterá à Contratante orçamento prévio e justificativa técnica circunstanciada, ficando a execução condicionada à expressa autorização do gestor do contrato, vedado qualquer fornecimento ou aplicação não previamente aprovado.

## 6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1 A gestão e a fiscalização do contrato serão exercidas por servidores formalmente designados pela Contratante, na forma do art. 117 da Lei nº 14.133/2021, devendo o ato de designação constar do instrumento contratual ou de portaria específica.

6.2 Caberá ao fiscal do contrato acompanhar a execução do objeto, verificar o cumprimento das obrigações assumidas pela Contratada, atestar a regularidade dos serviços prestados e registrar, em relatório próprio, as ocorrências relacionadas à execução contratual.

6.3 Toda comunicação entre as partes dar-se-á por meio formal e documentado, preferencialmente em meio eletrônico, garantida a rastreabilidade dos atos praticados durante a vigência contratual.

6.4 Constatada qualquer irregularidade, descumprimento contratual ou inexecução, ainda que parcial, o fiscal do contrato comunicará imediatamente o gestor designado, a quem caberá adotar as providências cabíveis, inclusive a instauração de procedimento administrativo para apuração de responsabilidade e eventual aplicação das sanções previstas na legislação de regência.

6.5 As sanções administrativas aplicáveis à Contratada, em razão de inexecução total ou parcial do contrato, serão aquelas previstas nos arts. 155 a 163 da Lei nº 14.133/2021, observados o contraditório, a ampla defesa e a proporcionalidade entre a infração e a penalidade.

## 7 GARANTIA DOS SERVIÇOS

7.1 Os serviços executados e as peças, materiais e acessórios fornecidos terão garantia mínima de 90 (noventa) dias, contados da data da efetiva entrega do equipamento em pleno funcionamento, sem prejuízo das garantias mais amplas eventualmente concedidas pelo fabricante das peças.

## 8. DO PAGAMENTO

8.1 O pagamento será efetuado em favor da Contratada mediante transferência bancária em conta-corrente de sua titularidade, no prazo de até 30 (trinta) dias corridos, contados a partir do atesto da Nota Fiscal/Fatura pelo servidor competente, condicionado à verificação da conformidade do documento fiscal apresentado, ao regular cumprimento das obrigações contratuais assumidas e à manutenção das condições de habilitação exigidas no procedimento licitatório.

8.2 A Nota Fiscal/Fatura deverá ser emitida com o CNPJ do órgão contratante e conter a descrição detalhada dos serviços e equipamentos (marca/modelo/nº de série) que sofreram manutenção.

8.3 A Nota Fiscal/Fatura deverá ser acompanhada do **Relatório Técnico de Serviço (RTS)**, devidamente assinado pelo responsável técnico do hospital/clínica e pelo fiscal do contrato.

8.4 O pagamento observará rigorosamente a ordem cronológica de exigibilidade dos créditos, nos termos do art. 141 da Lei nº 14.133/2021, ressalvadas as hipóteses excepcionais de quebra de ordem expressamente autorizadas pelo referido dispositivo, mediante prévia justificativa motivada.

8.5 Sobre o valor a ser pago incidirão as retenções tributárias e previdenciárias previstas na legislação federal, estadual e municipal aplicável. A Contratada deverá manter, durante toda a

vigência contratual e em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no procedimento licitatório, sob pena de rescisão contratual e aplicação das sanções cabíveis, nos termos do art. 92, XVI, da Lei nº 14.133/2021.

## **9. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

9.1 As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de dotação orçamentária própria da Secretaria Municipal de Saúde, consignada no orçamento do exercício financeiro vigente, cuja classificação funcional-programática e elemento de despesa serão indicados, no momento oportuno, pelo setor de Contabilidade, observado o disposto no art. 150 da Lei nº 14.133/2021.

9.2 Nos exercícios subsequentes, eventuais empenhos correrão à conta de dotações próprias consignadas nas respectivas leis orçamentárias anuais, condicionada a continuidade da execução à existência de saldo disponível.

## **10. ANEXO**

Segue em anexo imagens do aparelho objeto do estudo.

Tarumã, 04 de Maio de 2026

**Isis Diana Marescialo**

Diretora da UGB Complexo de Saúde

Secretaria Municipal de Saúde – Prefeitura de Tarumã/SP