



Prefeitura Municipal de Lavrinhas

Estado de São Paulo

Paço Municipal, nº 200 - Centro - Lavrinhas/SP - CEP: 12.760-000 – Tel.: (12) 3146-1110

CNPJ: 45.200.029/0001-55 – www.lavrinhas.sp.gov.br

PROCESSO DE LICITAÇÃO

PREGÃO PRESENCIAL Nº 012/2024

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 042/2024

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO:

O presente Termo de Referência tem como objetivo, a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CALIBRAÇÃO E MANUTENÇÃO CORRETIVA DOS EQUIPAMENTOS DE RAIOS-X, DO MAMÓGRAFO, DIGITALIZADOR CR E IMPRESSORA DRY COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, conforme especificações:

JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

Ressaltamos que o prontuário médico deve ser mantido na instituição por, no mínimo, 20 (vinte) anos, consoante a Resolução CFM nº 1.821/2007, no caso de documentos físicos. Já para os prontuários digitalizados ou microfilmados, esse armazenamento deve ser permanente, incluindo os exames realizados.

Salientamos que o diagnóstico por imagem é essencial para prestação de serviço na saúde pública, fazendo parte do cotidiano de exames de urgência e emergência, de rotina e complexos, sendo responsáveis por diagnósticos precisos e determinantes para o acompanhamento de enfermidades, promovendo uma eficácia indispensável no tratamento dos pacientes atendidos, haja vista a necessidade constante de atendimento à população enferma na rede pública municipal, lançando mão da melhor técnica e da eficiência e eficácia no atendimento. Por isso, o uso dos equipamentos de imagem como o Raios-X e Mamógrafo é imprescindível para a conclusão diagnóstica de doenças graves e fatais, onde a ausência destes exames representa atraso no diagnóstico, impossibilidade de condução de tratamentos emergenciais e especializados, e certamente pode levar a óbito os pacientes que possuem doenças graves de alta complexidade.



Prefeitura Municipal de Lavrinhas

Estado de São Paulo

Paço Municipal, nº 200 - Centro - Lavrinhas/SP - CEP: 12.760-000 – Tel.: (12) 3146-1110

CNPJ: 45.200.029/0001-55 – www.lavrinhas.sp.gov.br

O Município possui atualmente os equipamentos de imagem, que se complementam, na obtenção de imagens radiográficas para diagnóstico médico:

- **01 Equipamento de raios-x, marca Meditech, modelo MED500/125, s/nº série**
- **01 Equipamento mamógrafo, marca VMI, modelo Graph Mamo, série 00930020456**
- **01 Equipamento digitalizador CR, marca Konica Minolta, modelo Regius 110, série 0404-60375**
- **01 Equipamento impressora Dry, marca Konica Minolta, modelo Dypro 873, série 0993-53355**

Assim, a execução dos serviços de manutenção contínua e ininterrupta dos diversos sistemas e equipamentos acima é imprescindível para a preservação e conservação das características de funcionamento, segurança e higiene dos equipamentos de diagnóstico por imagem, bem como para o funcionamento dentro dos padrões de segurança estabelecidos por diversos organismos nacionais e internacionais e parâmetros definidos pelos fabricantes, garantindo a qualidade, a eficácia, a efetividade e a segurança dos serviços prestados, minimizando riscos e custos intrínsecos, buscando a maior economicidade e o menor impacto ambiental possível, garantindo a prestação dos serviços de saúde a população.

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A CONTRATADA obriga-se a prestar os serviços, para manutenção corretiva e preventiva dos equipamentos seguintes:

- **01 Equipamento de raios-x, marca Meditech, modelo MED500/125, s/nº série**
- **01 Equipamento mamógrafo, marca VMI, modelo Graph Mamo, série 00930020456**



Prefeitura Municipal de Lavrinhas

Estado de São Paulo

Paço Municipal, nº 200 - Centro - Lavrinhas/SP - CEP: 12.760-000 – Tel.: (12) 3146-1110

CNPJ: 45.200.029/0001-55 – www.lavrinhas.sp.gov.br

- **01 Equipamento digitalizador CR, marca Konica Minolta, modelo Regius 110, série 0404-60375**
- **01 Equipamento impressora Dry, marca Konica Minolta, modelo Dypro873, série 0993-53355**

Prestar manutenção corretiva para os equipamentos sem limitação de chamados ou horas, sendo o prazo para realização do primeiro atendimento de forma remota de até 06 (seis) horas úteis e atendimento presencial até 48 (quarenta e oito) horas úteis após a solicitação.

Os serviços de manutenção preventiva deverão ser executados trimestralmente, em data e horário previamente estipulados em comum acordo entre CONTRATADA e CONTRATANTE, de modo que seja minimizada a interferência na rotina de funcionamento do serviço de saúde onde estão os equipamentos, respeitando o horário de atendimento estabelecido.

A cada visita, tanto preventiva, inspeção técnica como corretiva, os técnicos deverão reportar-se a CONTRATANTE e emitir Ordem de Serviço dos trabalhos, descrevendo as atividades realizadas e o horário de atendimento.

As Ordens de Serviço deverão conter nome e assinatura do técnico da CONTRATADA responsável pela realização do serviço e do profissional da CONTRATANTE responsável pelo aceite dos serviços.

Cabe a CONTRATADA a responsabilidade da substituição de peças de pequeno vulto que se fizerem necessárias durante os atendimentos, pelo período do contrato, Sendo elas: rodízios, fusível, relés, knobs, plug de alimentação, botão de disparo, lâmpada do colimador, chaves táctil, bobina de freio, membrana do painel e comando; sensores, fotosensores, nut, hd interno, pente de memória, teclado, mouser, cabos, bateria do nobreak.



Prefeitura Municipal de Lavrinhas

Estado de São Paulo

Paço Municipal, nº 200 - Centro - Lavrinhas/SP - CEP: 12.760-000 – Tel.: (12) 3146-1110

CNPJ: 45.200.029/0001-55 – www.lavrinhas.sp.gov.br

Cabe a CONTRATADA prover com presteza as eventuais peças necessárias a realização das manutenções corretiva e preventiva, que vierem a ser adquiridas pela CONTRATANTE.

Não será permitida, em hipótese alguma, a transferência das obrigações da CONTRATADA a terceiros.

Manter o quadro de técnicos devidamente uniformizados e identificados através de crachás, constando nome, número de RG, nome da empresa e fotografia recente.

Manter todos os instrumentos e ferramentas necessários a execução dos serviços em perfeitas condições de uso.

Responsabilizar-se pelo cumprimento, por parte de seus técnicos, das normas disciplinares determinadas pela CONTRATANTE.

A CONTRATADA é responsável pela disciplina nos locais de execução dos serviços, retirando, após notificação, qualquer mão de obra que venha a ser considerada como conduta inconveniente pela CONTRATANTE.

Fornecer aos seus técnicos os EPI e EPC necessários em cumprimento as normas de segurança do trabalho.

No caso de troca de peça com substituição programada, a CONTRATADA deverá informar a CONTRATANTE com antecedência.

Apresentar no momento da habilitação, certificado de calibração, com validade vigente, comprovando a correta aferição dos instrumentos que serão utilizados para a calibração do aparelho de raios-x e mamógrafo.

A licitante deverá declarar no momento da apresentação dos documentos de Habilitação, que se vencedora, será responsável em fornecer e manter atualizados, através de empresa devidamente certificada pelo CNEN (Comissão Nacional de Energia Nuclear), laudos de Levantamento Radiométrico, Controle de Qualidade e Plano de Proteção Radiológica,



Prefeitura Municipal de Lavrinhas

Estado de São Paulo

Paço Municipal, nº 200 - Centro - Lavrinhas/SP - CEP: 12.760-000 – Tel.: (12) 3146-1110

CNPJ: 45.200.029/0001-55 – www.lavrinhas.sp.gov.br

exigidos pela vigilância sanitária conforme RDC/MS/SVS Nº 611/2022 da ANVISA, para os equipamentos constantes no contrato, sem custo adicional a CONTRATANTE.

Deverá apresentar na habilitação autorização de funcionamento (AFE) perante a ANVISA e Licença de Funcionamento perante os órgãos competentes municipais e/ou estaduais.

A empresa licitante deverá apresentar na habilitação, Registro de Pessoa Jurídica no CREA - Conselho Regional de Engenharia Arquitetura e Agronomia, ou CRT - Conselho Regional dos Técnicos Industriais, da jurisdição da Licitante, através de apresentação da Certidão de Pessoa Jurídica, dentro do prazo de validade, assim como deverá apresentar o Registro CREA ou CRT do(s) responsável(is) técnico(s) da mesma;

A Licitante deverá apresentar, no momento da habilitação Certificado de Movimentação de Resíduos de Interesse Ambiental - Cadri - emitido pela Cetesb, para armazenamento, transporte e descarte de resíduos perigosos, especificamente de origem: lâmpada com vapor de mercúrio após o uso, resíduos de componentes e equipamentos eletrônicos, pilhas e baterias, produtos eletroeletrônicos, e seus componentes fora de uso. Para armazenamento, transporte e descarte de resíduos perigosos, especificamente óleo lubrificante usado, de origem: ampola e transformador de raios-x com data de validade em vigência.

Correrão por conta da CONTRATADA todas as despesas de embalagem, seguros, transporte, tributos, encargos trabalhistas e previdenciários,

A Contratada fica responsável em armazenar e distribuir as imagens geradas pelo sistema de digitalização pelo período do contrato, com disponibilização de hardware; e software PACS, comprovando que o mesmo possui registro na ANVISA. E ao final do contrato deve disponibilizar as imagens ao contratante através de mídia.

A licitante deverá comprovar através de atestados de capacidade técnica, emitido por órgão privado ou público que já prestou serviços compatíveis com os do objeto do presente processo.



Prefeitura Municipal de Lavrinhas

Estado de São Paulo

Paço Municipal, nº 200 - Centro - Lavrinhas/SP - CEP: 12.760-000 – Tel.: (12) 3146-1110

CNPJ: 45.200.029/0001-55 – www.lavrinhas.sp.gov.br

A vigência da contratação será de 12 (Doze) meses, podendo ser prorrogado conforme Art. 107 da Lei Federal 14.133/2021.

ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES DA CONTRATAÇÃO

Contratação de serviços mensais para manutenção preventiva e através de chamados ilimitados mensais para manutenção corretiva.

SEGUE ABAIXO VALORES ESTIMADOS PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR MENSAL	VALOR ANUAL
01	Contratação de empresa especializada para prestação de serviço de manutenção preventiva, calibração e manutenção corretiva dos equipamentos de raios-x, do mamógrafo, digitalizador cr e impressora dry com fornecimento de peças	12	R\$ 10.330,00	R\$ 123.960,00