

TERMO DE REFERÊNCIA
Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021

Contratação de empresa para executar manutenção corretiva e preventiva de equipamentos médico-hospitalares, odontológicos e fisioterapêuticos, com fornecimento de peças

CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Contratação eventual e futura, através de licitação, de empresa especializada na prestação de serviço de manutenção preventiva e corretiva de equipamentos médico – hospitalares, odontológicos e fisioterapêuticos (com fornecimento de peças), relacionados a aparelhos utilizados para fins médicos, odontológicos, fisioterápicos, constantes do patrimônio do Fundo Municipal de Saúde de Catanduvas- SC;

Os serviços, as quantidades e preços máximos a serem pagos pelo Município são os constantes na Tabela abaixo.

LOTE 1					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Serviço de manutenção corretiva e preventiva em equipamentos médicos e odontológicos	hora técnica	180	250,00	45000,00

LOTE 2					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Peças e componentes para manutenção preventiva e corretiva de equipamentos médico hospitalares	unidade	01	30000,00	30000,00

1.2. O serviço objeto desta contratação são caracterizados como comum(ns).

O prazo de vigência da contratação é de 12 meses, contados da assinatura, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021, podendo ser prorrogado conforme legislação vigente;

1.3. O contrato oferecerá maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação e outras providencias;

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A necessidade de licitar mão de obra e peças para equipamentos odontológicos e médicos fisioterápicos em Catanduvas, SC, pode ser justificada por vários motivos que visam assegurar a eficiência, a qualidade e a conformidade com normas específicas na prestação dos serviços. Podemos citar:

2.1. Manutenção Preventiva e Corretiva: A mão de obra especializada é fundamental para a realização de manutenções preventivas e corretivas nos equipamentos. Essa prática contribui para a preservação dos equipamentos, evitando falhas inesperadas e prolongando a vida útil dos aparelhos.

Garantia de Funcionalidade dos Equipamentos: A presença de técnicos especializados assegura que os equipamentos estejam sempre em pleno funcionamento. Isso é crucial para garantir que os profissionais de odontologia possam oferecer serviços de qualidade, sem interrupções devido a problemas técnicos.

2.2. Conformidade com Normas e Regulamentações: A manutenção e operação de equipamentos devem estar em conformidade com normas e regulamentações específicas do setor de saúde. A contratação de mão de obra especializada ajuda a garantir o cumprimento dessas exigências legais.

Segurança dos Pacientes e Profissionais: Equipamentos operando de maneira segura são essenciais para a segurança tanto dos pacientes quanto dos profissionais de saúde. A expertise da mão de obra especializada é crucial para evitar riscos de acidentes e assegurar o ambiente de saúde seguro.

2.3. Atualização Tecnológica: Profissionais especializados estão atualizados com as últimas tecnologias e inovações na área. Isso é particularmente importante, pois a saúde pública é um campo em constante evolução, e os técnicos especializados podem garantir que os equipamentos estejam atualizados e operando conforme os padrões mais recentes.

Economia de Recursos: A realização de manutenções preventivas e corretivas por profissionais capacitados pode resultar em uma utilização mais eficiente dos recursos, evitando a necessidade de substituição prematura de equipamentos devido a falhas não tratadas.

ITEM	EQUIPAMENTOS	MODELOS/MARCAS
1	APARELHO DE SELADORA DE EMBALAGEM (PAPEL GRAU CIRURGICO)	CRISTÓFOLI/SELADORA CRISTÓFOLI NACIONAL
2	AUTOCLAVE	STERMAX EXTRA-30 LITROS
3	AUTOCLAVE	ANALÓGICA-21 LITROS
4	DESTILADOR /ÁGUA	BURTON/MODELO NO:WS-30 3B
5	APARELHO DE ULTRASSON E JATO DE BICARBONATO(ODONTOLÓGICOS)	KONDENTECH/SCALER JET
6	CADEIRA ODONTOLÓGICA COMPLETA	GNATUS/SAEVO
7	FOTOPOLIMERIZADOR ODONTOLÓGICO	SCHUSTER-EMITTER NOW
8	COMPRESSOR	CRISTOFOLI
9	BOMBA AVÁCUO SCHUSTER	SUCTRON.ELETRONICA PLUS ALTA SUÇÇÃO
14	BEBEDOURO LIBELL	
17	BISTURI ELETRONICO	EMAI
18	BALANÇA	BALMAK
19	ELETROCARDIOGRAFO	MICROMED
22	CADEIRA ODONTOLÓGICA COMPLETA	KAVO

23	APARELHO DE RAO X PERIAPICAL	D700
24	SELADORA	CRISTOFOLI
25	DESTILADORA	CRISTOFOLI

26	APARELHO DE SELADORA DE EMBALAGEM (PAPEL GRAU CIRURGICO)	CRISTÓFOLI/SELADORA CRISTÓFOLI NACIONAL
27	AUTOCLAVE	STERMAX EXTRA-30 LITROS
28	AUTOCLAVE	ANALÓGICA-21 LITROS
29	DESTILADOR /ÁGUA	BURTON/MODELO NO:WS-30 3B
30	APARELHO DE ULTRASSON E JATO DE BICARBONATO(ODONTOLÓGICOS)	KONDENTECH/SCALER JET
31	CADEIRA ODONTOLÓGICA COMPLETA	GNATUS/SAEVO
32	FOTOPOLIMERIZADOR ODONTOLÓGICO	SCHUSTER-EMITTER NOW
33	COMPRESSOR SUPER	FIAC-50 LITROS
34	BOMBA AVÁCUO SCHUSTER	SUCTRON.ELETRONICA PLUS ALTA SUCCÃO
35	BALANÇA	BALMAK MOBILE BABY/MODELO 305086
36	BALANÇA	LÍDER/LD 1050
37	BALANÇA	BALMAK BK-200 F
38	MESA GINeCOLÓGICA	
39	BEBEDOURO LIBELL	
40	DEFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO (DEA)	CMOS DRAKE

41	RESPIRADOR	PRUMUS
42	SECADORA HOSPITALAR	MEC SUL
43	CENTRIFUGA HOSPITALAR	MEC SUL
44	LAVA ROUPAS HOSPITALAR	MEC SUL
45	CALANDRA HOSPITALAR	MEC SUL
46	MONITOR MULTIPARAMETROS	COMEN
47	MONITOR MULTIPARAMETROS	COMEN
48	MONITOR MULTIPARAMETROS	COMEN
49	E. C. G.	EDAN
50	DEFIBRILADOR	INSTRAMED
52	BOMBA DE INFUSÃO	MEDIC 1000
53	SELADORA	ALT
54	AUTOCLAVE	STERMAX
55	AUTOCLAVE	PHOENIX
56	DESTILADOR	QUIMIS

3. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

3.1. Nos preços propostos deverão estar inclusos todas as despesas para seu fornecimento, como: tributos, deslocamento, fretes, seguros e demais despesas intrínsecas à prestação do serviço descrito.

Objetivando a eficácia do futuro contrato, o proponente deverá atender à solicitação de serviço corretivo, no local, no prazo de até 24h (vinte e quatro horas), sendo que a execução será nas unidades de Saúde pertencentes ao Fundo Municipal de Saúde de Catanduvas SC. Caso necessite, os equipamentos, mediante autorização, poderão ser levados para conserto nas dependências da contratada.

3.2. Qualificação técnica: Lote 1 e lote 2, conforme tabela descrita neste termo: a empresa para participar da disputa do lote 1 (um) deverá apresentar documento que comprove perícia técnica, sendo:

a) atestados de capacidade técnica emitido por setor público, pela execução de serviços de manutenção de equipamentos odontológicos e médicos;

b) Certificados de treinamento ou qualificação profissional de seus técnicos especializados em reparo de equipamentos odontológicos e ou médicos;

c) Deverá apresentar o certificado de registro da empresa no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA, devido ao objeto conter equipamentos de vaso pressão, como autoclaves, compressores e demais equipamentos médicos e hospitalares.

c.1) A Contratante reserva-se o direito de verificar a veracidade e a validade dos documentos apresentados pela Empresa Contratada, podendo solicitar esclarecimentos adicionais ou realizar visitas técnicas para avaliação das instalações e dos recursos disponíveis. Estes documentos devem ser apresentados para fase de habilitação;

3.3. Os licitantes participantes **só darão lances para o Lote 1 – Hora Técnica (Prestação de Serviços)**. O Lote 2 não sofrerá lances, sendo este o valor máximo disponível para contratação e será incorporado a empresa vencedora do lote 1.

3.4. Os serviços de manutenção preventiva são procedimentos adotados com o objetivo de otimizar a utilização dos equipamentos, reduzindo o desgaste de uso, evitando danos e por consequência, a interrupção ou suspensão do funcionamento dos mesmos. Na manutenção preventiva, incluem-se os serviços de calibração e aferição de aparelhos. A manutenção preventiva deverá ser feita in loco mensalmente com carga horária de 4 horas para análise nas unidades de saúde. Mediante relatório emitido por unidade de saúde, com aval dos profissionais das unidades de saúde.

3.5. Os serviços de manutenção corretiva são procedimentos de substituição de peças e reparos/consertos necessários a sanar defeitos/falhas dos equipamentos que possam acarretar ou tenham acarretado os danos ou interrupção/suspensão de funcionamento dos mesmos.

3.6. Os serviços de manutenção preventiva e corretiva serão executados com fornecimento, pela Contratada, das peças necessárias e suficientes à sua realização.

3.7. A Contratada assumirá a responsabilidade e o ônus pelo fornecimento de todos os materiais de consumo necessários à revisão, fixação, correção de vazamentos de ar e água, limpeza, testes, aferição de calibração, lubrificação e conservação dos equipamentos cuja manutenção seja objeto dessa licitação.

3.8. Entende-se por materiais de consumo, de forma exemplificativa: álcool, benzina, estopa, flanela, fita, isolante, soldas, graxas, lixas, óleo lubrificante vaselina, gás, produto de limpeza não abrasivo e biodegradável, necessário à manutenção preventiva dos equipamentos. A Contratada será responsabilizada por todo e qualquer equívoco na especificação quando da solicitação de peças de reposição, inclusive sujeitando-se ao ressarcimento ao Município.

3.9. Na execução dos serviços de manutenção preventiva e corretiva deverão ser observadas as Normas Técnicas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

3.10. As peças que, por ventura, preventivamente necessitem ser substituídas para garantir o perfeito funcionamento dos equipamentos que não estejam inclusas na garantia prestada pelo fabricante, bem como as peças necessárias para a manutenção corretiva, deverão ser relacionadas pela empresa contratada.

3.11. As peças de reposição deverão ser fornecidas pela empresa contratada pelo preço igual ao menor valor dentre, pelo menos, três orçamentos com fornecedores de peças.

3.12. Após a aprovação do orçamento prévio e emissão da Nota de Empenho pela Contratante, a Contratada está autorizada a iniciar o serviço. A Contratante reserva a si o direito de adquirir quaisquer peças de terceiros - obedecendo o princípio da economicidade - devendo a Contratada responsabilizar-se pela instalação das mesmas.

3.13. Após a execução do serviço, procede-se então a emissão do relatório de ocorrência, no qual deverá constar a descrição do serviço, data e hora, bem como as peças e materiais utilizados e suas respectivas quantidades, além do nome completo do profissional que executou o serviço. Após a apreciação do relatório final pelo fiscal de contrato e a constatação de que o serviço foi executado em conformidade com o documento, procede-se a empenho e emissão de nota fiscal e pagamento.

4. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

4.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

4.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

4.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

4.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

Preposto

4.5. A Contratada designará formalmente o preposto da empresa, antes do início da prestação dos serviços, indicando no instrumento os poderes e deveres em relação à execução do objeto contratado.

4.6. A Contratada deverá manter preposto da empresa no local da execução do objeto durante o período.

4.7. A Contratante poderá recusar, desde que justificadamente, a indicação ou a manutenção do preposto da empresa, hipótese em que a Contratada designará outro para o exercício da atividade.

Fiscalização

4.8. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

Fiscalização Técnica

- 4.9. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. O fiscal técnico do contrato anotar no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.
- 4.10. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção;
- 4.11. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso;
- 4.12. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato;
- 4.13. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou à prorrogação contratual.

Gestor do Contrato

- 4.14. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.
- 4.15. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

Liquidação

- 4.16. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período.
- 4.17. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, nos casos de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 4.18. Para fins de liquidação, o setor competente deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:
- 4.18.1. o prazo de validade;
 - 4.18.2. a data da emissão;
 - 4.18.3. os dados do contrato e do órgão contratante e número da solicitação de fornecimento ;
 - 4.18.4. o período respectivo de execução do contrato;
 - 4.18.5. o valor a pagar e dados bancários ; e
 - 4.18.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

4.19. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus à contratante;

4.20. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133/2021.

Prazo de pagamento

4.21. O pagamento será efetuado no prazo máximo de até dez dias úteis, contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior.

Forma de pagamento

O pagamento será realizado através de pagamento de boleto, depósito ou pix, conforme agência e conta corrente indicados pelo contratado na nota fiscal;

Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

4.22. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável, o valor da retenção deve constar na nota fiscal.

5. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

5.1. O custo estimado total da contratação é de R\$75.000,00, conforme valores levantados através de orçamentos anexos.

6. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

6.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento da Secretaria Municipal de Saúde e Hospital Municipal para o exercício vigente.

7. FISCALIZAÇÃO:

7.1. Atuarão como fiscais do futuro contrato ou instrumento equivalente as servidoras: Giovana Carl, Liliam Guigi e Marilu Ap. de Andrade

Catanduvas, 30 de abril de 2024.

Marilu Aparecida de Andrade