



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Processo Administrativo nº: 004/2024

Órgão requisitante: Secretaria Municipal de Saúde

Responsável pela Demanda: Marcelo Finger Santos

1. Introdução

A presente licitação tem por objetivo Registro de Preço para contratação de empresa especializada para a realização de radiografias odontológicas para manutenção das atividades no Centro de Especialidades Odontológicas e Atenção Primária à Saúde nas Unidades Básicas do Município de Curitibanos.

2. Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público

A contratação dos serviços visa dar continuidade e aos atendimentos de especialidades odontológicas oferecidos pelo CEO e auxiliar o diagnóstico e tratamentos nas Unidades Básicas do Município, sendo fundamental para prestação de um serviço preciso e de qualidade.

3. Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração

O Município não possui Plano Anual de Contratações.

4. Requisitos da Contratação

Contratação de Empresa Especializada para a Realização de Radiografias Odontológicas:

- Os pacientes serão devidamente encaminhados à contratada portando as autorizações para realização do exame;
- Os resultados e laudos serão entregues de forma física aos pacientes e por e-mail ao odontólogo que solicitou o exame;
- O material a ser entregue, bem como qualquer providência necessária para o atendimento da necessidade descrita neste Termo de Referência, correrá por conta da Contratada;
- Todos os serviços deverão ser realizados por profissionais capacitados e cumprir com as Normas Técnicas em Vigor;



Estado de Santa Catarina
Prefeitura de Curitiba

- e) Quaisquer danos causados por má qualidade do objeto adquirido ou durante a execução do serviço são de responsabilidade da empresa contratada;
- f) A contratada deverá reparar, corrigir ou refazer às suas expensas exames que não corresponderem em qualidade ou que não estejam de acordo com o que foi solicitado;
- g) A contratada disporá do prazo de 5 dias úteis , contado a partir da requisição do exame, para entrega e envio dos resultados;
- h) Possuir um quadro de funcionários para prestar assistência, evitando paralisações desnecessárias e atrasos na realização dos exames;
- i) Preferência nos atendimentos de urgência;
- j) Devido à necessidade de celeridade na execução e no recebimento dos exames para a continuidade dos tratamentos e visando eximir a administração pública de custos com transporte, os exames deverão ser executados no município de Curitiba, em local próprio da Contratada, pelo menos três vezes por semana;
- k) Manter atualizados contatos telefônicos e de correio eletrônico.

5. Estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala

Considerando a necessidade da Administração, será necessário contemplar os seguintes itens:

Item	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO
1	1000	UND	RADIOGRAFIA PERIAPICAL DIGITAL COM LAUDO
2	500	UND	RADIOGRAFIA PANORÂMICA DIGITAL COM LAUDO

6. Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar

- a) Contratação de empresa especializada, que realize os exames no município, em espaço próprio, fornecendo exame e laudo em prazo condizente, livrando a Administração Pública de encargos Trabalhistas, minimizando os riscos ocupacionais dos servidores municipais.
- b) Adequar um espaço para, adquirir equipamentos e contratar Técnicos em Radiologia para prestação do Serviço; A elaboração de concurso, ampliação do quadro de servidores com criação de vagas para técnicos em radiologia, os encargos envolvidos para tal categoria bem como o valor dos aparelhos radiográficos e sua posterior manutenção preventiva e corretiva encarecem o processo e inviabilizam



esta ação.

c) Aquisição de equipamentos para as Unidades Básicas e CEO, sendo o Cirurgião-Dentista responsável pelas tomadas radiográficas periapicais; Esta solução implicaria em risco ocupacional para os profissionais atuantes na área de radiação bem como a inclusão do pagamento de adicional de periculosidade tanto ao Cirurgião-Dentista quanto à Auxiliar de Saúde Bucal, o que encareceria sobremaneira a realização dos exames, sem contar na perda da execução dos exames panorâmicos, que requerem aparelho próprio e profissional específico para seu manuseio.

7. Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação

- a) Contratação de empresa especializada com Valor de R\$ 94.500,00 (Ref. Cotação com Fornecedores.)
- b) Aquisição de um Aparelho de Raio-X Odontológico R\$ 7.500,00 (Ref. Pregão Eletrônico nº 14/2023 – Município de São João Batista), Aquisição de um aparelho de Raio-X Panorâmico R\$ 89.000,00 (Ref. Cotação com fornecedores), custo anual com profissional técnico em Radiologia de aproximadamente R\$ 35.055,80 (Ref. Salário Base de Nível Técnico da Administração Municipal de Curitiba), custo anual com adicional de periculosidade de aproximadamente R\$ 9.707,76 levando em consideração o salário para profissional de nível técnico, além de custos anuais com insumos e manutenção dos equipamentos.
- c) Aquisição de 9 novos equipamentos de Raio-X Odontológico Valor de R\$ 67.500,00 para equipar as unidades de saúde do município (Ref. Pregão Eletrônico nº 14/2023 – Município de São João Batista) Aquisição de um aparelho de Raio-X Panorâmico R\$ 89.000,00 (Ref. Cotação com fornecedores), custo anual com profissional técnico em Radiologia de aproximadamente R\$ 35.055,80 (Ref. Salário Base de Nível Técnico da Administração Municipal de Curitiba), custo anual com adicional de periculosidade de aproximadamente R\$ 9.707,76 levando em consideração o salário para profissional de nível técnico, custo anual com adicional de



Estado de Santa Catarina
Prefeitura de Curitibanos

periculosidade para os Servidores Municipais, Cirurgiões-Dentistas e Auxiliares em Saúde Bucal, envolvidos nos atendimentos aproximadamente de R\$ 452.738,15, além de custos anuais com insumos e manutenção dos equipamentos.

8. Descrição da solução como um todo

O Serviço de Odontologia de maneira geral necessita muitas vezes de exame de imagem como auxiliar de diagnóstico bem como para planejamento dos tratamentos de maneira mais assertiva. Desta forma, analisando as soluções possíveis para realização dos mais frequentes exames radiográficos solicitados, a contratação de empresa especializada para este fim mostra-se com mais vantajosa em termos de qualidade, eficiência e econômica.

9. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação

Considerando a solução apresentada, os exames serão realizados conforme demanda.

10. Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis

A contratação busca uma regularidade eficiência e qualidade na prestação de serviço de radiologia odontológica, agilizando os processos e auxiliando nos diagnósticos para melhor prestação dos serviços nas Unidades Básicas e CEO.



11. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual

Recomenda-se a realização de reunião entre equipe técnica da empresa contratada e equipe técnica do setor de odontologia para alinhamento e instruções para as requisições das radiografias odontológicas.

12. Contratações correlatas e/ou interdependentes

Não haverá necessidade de outras contratações para o cumprimento deste objeto.

13. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina

Considerando a necessidade apresentada, dentro dos argumentos de logística e no âmbito econômico, a melhor solução está na Contratação de Empresa Especializada para realização de exames radiográficos odontológicos em espaço próprio. A solução apresenta a viabilidade técnica, bem como empresas capazes de atender a necessidade da Administração.

14. Técnico e/ou Equipe Técnica responsável pela elaboração deste E.T.P.

Nome: Marcelo Finger Santos

Matrícula: 280074

Cargo ou Função: Chefe de Divisão de Saúde Bucal

Curitibanos/SC, 12 de agosto de 2024.



Estado de Santa Catarina Prefeitura de Curitiba

07/08/2024, 10:10



Raio-X X-Mind Prime 2D Panorâmico Parede Bivolt - Acteon

Raio-X X-Mind Prime 2D Panorâmico Parede Bivolt - Acteon

Embalagem com 1 Sensor Pan, 1 Pan Wall 2D, 1 Placa de Suporte (P/N 6195170100), 1 Ferramenta de Centralidade (P/N 6195170200), 1 Fantasma de Qualidade (P/N 6195170000), 1 Apoio Mandíbula Única, 1 Kit Mordedor Dentes Maxilares, 1 Apoio TMJ, 1 Par Bloqueio Têmpora, 1 Pen Drive Sistema AIS/Licença e 1 Manual de Instalação.

Cod. de Referência: 141077

★★★★★ (avaliar)

Fale agora com um especialista por WhatsApp!

R\$109.090,00 18% OFF

R\$89.900,00

12x de R\$7.491,67 sem juros

Adicionar ao Carrinho

 Adicionar a lista de desejos

Calcular frete e prazo

A previsão de entrega inicia-se após a emissão da Nota Fiscal.

Digite o CEP

Calcular

♥ **Lovers.** Acumule e troque por benefícios exclusivos.

🚚 **Frete Grátis.** Em compras acima de R\$ 200.

📅 **Troca Grátis.** Você tem 07 dias a partir da data de recebimento.

Formas de pagamento

Detalhes

Equipamentos de radiologia odontológica

- Promove imagens panorâmicas.
- Design excepcional.
- Ergonomia de parede.
- Fácil operação.
- Equipamento leve - 62 Kg (2D).
- Posicionamento "Face to face".
- Todos os exames padrões 2D.
- Garantia: 2 anos pelo fabricante, contra defeitos de fabricação.
- Registro ANVISA: 80840260014.

Especificações técnicas do Raio-X Prime 2D Acteon

- Tipo: X-Mind Prime 2D WALL (W1200001).
- Tensão nominal: 110-240V.
- Frequência: 50/60Hz.
- Tipo de detector: CMOS de tela plana.
- Sensor PAN de área sensível (A x C): 152 x 7 mm2.

Características Mínimas do PC

- Processador Intel Core i5 2,66 GHz Quad Core.
- 8 GB de RAM (solicitação ais).
- Disco rígido de 512 GB.
- Windows do sistema operacional 10/11 - 64 bits.
- Placa-mãe com pelo menos um slot expresso livre (mín. X4) para ser dedicado à placa de interface de rede Gbps Intel Porta única I210 (NIC não é fornecido com o equipamento).

Aplicação

Benefícios

Informações Adicionais

Aproveite Agora

<https://www.dentalcremer.com.br/raio-x-x-mind-prime-2d-panoramico-parede-bivolt-acteon-141077.html>

2/7