

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

Aquisição e instalação de equipamentos odontológicos para as clínicas fixas e unidades móveis do Sesc em Minas.

2. JUSTIFICATIVA

A Política de Saúde desenvolvida pelo Sesc em Minas é embasada em práticas capazes de propor melhores condições de bem-estar mental e físico ao público atendido. Pretende-se responder com qualidade, pertinência e adequação, da forma mais humana, eficaz e eficiente possível, as principais necessidades de saúde do trabalhador do comércio de bens, serviços e turismo, seus dependentes e da população em geral, de acordo com as suas condições políticas, econômicas e sociais.

Diante deste preceito, e com a finalidade de manter a prestação de serviços com qualidade e excelência e a garantia da execução dos serviços com a condição pretendida, faz-se necessária a aquisição de equipamentos para recomposição e melhoria dos consultórios odontológicos das Clínicas Fixas e Unidades Móveis do Sesc em Minas.

3. ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO

ITEM	DESCRIÇÃO	DESCRIPTIVO	UNIDADE DE CONTROLE	QUANT.
1	Recortador de Gesso	Indicado para recortes e acabamentos em modelos de gesso. Estrutura em alumínio. Motor de 1/2 CV. Acompanha mangueira de entrada e saída de água. Acompanha chave para soltar o disco. Borracha de vedação removível. Ampla área útil para o recorte. Mesa angulada. Discos de no mínimo 10". Bivolt. Pronto para instalar. Dimensões aproximadas: 340 mm (comprimento) x 440mm (largura) x 340 mm(altura). Garantia de 12 meses. O equipamento deve possuir carenagem de proteção para o motor, mesa para prótese e ortodontia com transferidor de	Unidade	04

		ângulo, capacidade na área útil para recorte de até dois moldes, conexão elétrica através de tomada de força tripolar AS fixa, cabo de alimentação incluso, chave liga e desliga com indicação ON/OFF, sistema de irrigação automática do disco, possibilidade de uso com Disco Diamond, irrigado e a seco. discos inclusos.		
2	Scanner de Placa de Fósforo	Equipamento de radiografia digital que possibilita a aquisição de imagens em segundos, proporcionando a obtenção de alta qualidade nas imagens e permitindo a elaboração de diagnósticos mais precisos. Além disso, torna o exame mais confortável para seus pacientes, uma vez que suas placas de fósforo são 30 vezes mais finas que os tradicionais sensores com fio utilizados na obtenção de imagens digitais além de prover 100% de área ativa sem perder estruturas importantes. As placas de fósforo são finas, flexíveis e de fácil manipulação para o seu utilizador, não sendo necessário reaprendizagem para sua utilização já que o manuseamento é semelhante ao das tradicionais películas intraorais, além disso, após processadas ficam imediatamente prontas para serem utilizadas novamente. Características: Sistema sem fio. Deve possuir um software completo, de fácil utilização, para cadastro de pacientes, arquivamento e edição das imagens, e que possibilita o fácil tráfego de informação entre profissionais. Deve ser compatível com placas de fósforo de no mínimo 4 tamanhos diferentes. Especificações Técnicas: Fonte de alimentação 127v ou 220V. Tecnologia PCS. Sistema de digitalização de imagens radiográficas por placas de fósforo com função de apagamento integrada e capaz de processar todos os formatos odontológicos intraorais com pacote de funções inteligentes de automação com Soft IA. Scanner de placas de fósforo totalmente automático com resolução de real mínima de 22,1100 pl/mm e	Unidade	12

		<p>resolução teórica de até 40,200 pl/mm. Tela touch screen de alta resolução que permite a pré-visualização rápida das imagens escaneadas. Digitalização e processamento de imagem em 16 bits (65.536 níveis de cinza). Conexão por Wi Fi ou cabo de rede. Leitura rápida a partir de 6s. Sistema de transporte de placa que evite qualquer contato da placa de fósforo com a luz, mesmo durante a inserção da placa no scanner. Software próprio em português que permita exportação de imagens para diversos tipos de arquivo JPG, TIFF, BMP, DICOM e com filtros de imagem para diversas especialidades: Endodontia, Periodontia, Cariologia. Instalação do software em até 30 computadores sem custo adicional. Recurso de software que indique o nível de radiação a que foi exposta a placa a cada tomada radiográfica. Fonte de alimentação, cabo de transmissão de dados RJ 45 e software com controlador TWAIN. Frete, instalação de software em rede e treinamento remoto/presencial sem custo adicional. Pronta entrega. O equipamento deverá acompanhar: 01 kit de placas de fósforo nos tamanhos 0,1, 2 e 3 e 01 kit com no mínimo 200 Capas de Proteção para cada tamanho de placa, ou seja, 200 capas de proteção no tamanho 0, 200 capas de proteção no tamanho 1, 200 capas de proteção no tamanho 2 e 200 capas de proteção no tamanho 3. Garantia de 1 ano no Brasil. Possuir assistência técnica autorizada no Brasil.</p>		
--	--	---	--	--

3	Bisturi elétrico odontológico	<p>Ideal para pequenas cirurgias e muito utilizado em Clínicas Odontológicas em razão de sua ampla utilização em diversos procedimentos. Deve possuir circuito de corte puro, blend e coagulação, oferecer 3 tipos de correntes para uso em eletrocirurgia, controle suave de potência, seleção de funções, saídas isoladas e check-up total. Com as seguintes características mínimas: Funções monopolar e bipolar. Seleção no painel de corte / coagulação ou corte / coagulação / blend. Comando por pedal. Chave liga/desliga e fusível de proteção. Deve conter: 01 Cabo de placa neutra; 01 Pedal simples; 01 Caneta padrão de baixa; 01 Placa neutra em inox (150x100x0,5mm); 01 Cabo de força; 01 Eletrodo tipo agulha (85mm); 01 Eletrodo tipo agulha de depilação (66mm); 01 Eletrodo tipo alça pequena (Ø= 4,5mm); 01 Eletrodo tipo bola (Ø= 2,1mm); 01 Eletrodo tipo bola (Ø= 4,2mm); 01 Eletrodo tipo faca reta pequena (67mm); 01 Manual do usuário; 01 Certificado de garantia. Alarme de segurança que bloqueia todos os circuitos de rompimento do cabo da placa neutra; saídas totalmente isoladas; teclas blindadas e a prova de líquidos. Garantia mínima de 12 meses.</p>	Unidade	01
---	--------------------------------------	--	---------	----

4	Cuba Ultrassônica	Indicada para limpeza de instrumentais odontológicos e correlatos. Características: Visor Digital LED com 03 ou 04 dígitos; Temporizador com no mínimo 05 tempos de funcionamento (ou segundos ou minutos); Led indicativo de aquecimento, funcionamento do ultrassom e ultrassom pulsante quando aplicável; botão liga/desliga o ciclo; botão de acionamento da função de aquecimento; botão de acionamento do ultrassom; Ultrassom pulsado opcional; Temperatura de aquecimento até 65°C; Cuba de aço inox; Protetor térmico automático em caso de superaquecimento; Volume da cuba: no mínimo 2 litros; Tensão de alimentação (ou 127V ou 220V a ser escolhido pelo cliente) ou bivolt com comutação automática; Cabo de força 2P+T no padrão brasileiro; Frequência do ultrassom: 42KHz; Acompanha cesto compatível com o tamanho da cuba; Dimensões aproximadas: Comprimento: 34cm Largura: 25,5cm Altura: 22,5cm; Garantia 12 meses; Registro na Anvisa; Manual do usuário na Língua Portuguesa.	Unidade	01
5	Fotopolimerizador	Indicado para a fotopolimerização de compósitos e demais materiais odontológicos fotoativados. Aparelho sem fio; Transmissão de luz por ponteira de fibra óptica 100% coerente; LED de alta potência e intensidade luminosa – 1200 mW/cm ² ; Sinal sonoro a cada 5 segundos; Bateria recarregável; No mínimo 03 funções: Pulsada, Rampa e Alta Intensidade; Sistema inteligente de desligamento automático; Base de descanso com carregador de bateria; Acompanha: condutor de luz, protetor ocular, base carregadora, fonte de alimentação bivolt com comutação automática; Fonte de luz: 1 LED; Potência da luz: 1200 mW/cm ² ± 200 mW/cm ² ; Deve possuir tempo de aplicação – variando de 5 a 30 segundos; Garantia mínima de 12 meses; Registro na Anvisa; Manual do usuário na Língua Portuguesa.	Unidade	02

3.1 Os equipamentos deverão ser entregues devidamente montados e instalados, sem ônus para a Contratante (poderão ser montados no local de instalação), para os equipamentos com indicação de montagem e instalação.

3.2 A Contratada deverá entregar juntamente com os equipamentos objetos do presente Termo de Referência, o certificado de garantia e os respectivos manuais técnicos de funcionamento e operação.

3.3 A Contratada deverá dar suporte e/ou orientações acerca dos equipamentos.

3.4 Os equipamentos deverão dispor de certificados/certidão de cadastro ou registro de produto para a saúde na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA).

3.5 Os equipamentos devem ser acondicionados em embalagem própria, conforme a praxe do fabricante, garantindo sua integridade e rotulado, de acordo com a legislação em vigor.

3.6 Os equipamentos devem ser novos, de primeiro uso.

3.7 A Contratada deverá atender aos requisitos para fins regulamentares e atendimento aos requisitos da RDC 16/2013 - BPF - ANVISA.

4. PRAZO DE ENTREGA E VIGÊNCIA

4.1 Prazo de entrega de até 45 (quarenta e cinco) dias corridos.

4.2 O serviço de instalação e treinamento com as orientações de uso deverá estar incluído no prazo máximo de entrega acima descrito, quando houver.

4.3 Os prazos de entrega serão contados da data de envio do Pedido de Compra ao Fornecedor. A Contratada deverá realizar a confirmação de recebimento do e-mail em até 2 (dois) dias úteis, sob pena de aplicação das penalidades previstas.

4.4 Os equipamentos deverão ser entregues devidamente protegidos e embalados adequadamente contra danos de transporte e acompanhados das respectivas notas fiscais de fornecimento.

4.5 A entrega e instalação deverá ser agendada previamente com a Contratante.

4.6 O agendamento deverá ocorrer em pelo menos 15 (quinze) dias corridos antes da entrega.

4.7 Prazo de vigência do contrato: 06 (seis) meses, contados da assinatura com possibilidade de prorrogação, nos termos da Resolução nº 1.593/2024, em vigor a partir de 2 de maio de 2024.

5. LOCAL DE ENTREGA

5.1 Os equipamentos descritos por quantitativo e Unidade (Conforme Tabela) deverão ser entregues nos endereços citados neste Termo de Referência conforme Item 5.2;

Item	Descrição	Unidades de Entrega
1	Recortador de Gesso	01 Unidade - Sesc Almenara 01 Unidade - Centro de Excelência em Saúde 01 Unidade – Sesc Montes Claros 01 Unidade – Sesc Sete Lagoas
2	Scanner de Placa de Fósforo	01 Unidade – Sesc Centro de Excelência em Saúde 01 Unidade - Sesc Almenara 01 Unidade – Sesc Governador Valadares 01 Unidade – Sesc Montes Claros 01 Unidade – Sesc Sete Lagoas 01 Unidade - Sesc Tupinambás 01 Unidade – Sesc Uberlândia 05 Unidades – Sesc Unidades Móveis
3	Bisturi elétrico odontológico	01 Unidade – Sesc Sete Lagoas
4	Cuba Ultrassônica	01 Unidade – Sesc Tupinambás
5	Fotopolimerizador	02 Unidades – Sesc Tupinambás

5.2 Endereços das Unidades do Sesc em Minas:

- **Sesc Almenara** - Rua Doutor Sabino da Silva, nº 142 - Tereza Cristina, Almenara/MG – CEP 39900-000
- **Sesc Centro de Excelência** - Rua Viana do Castelo, nº 645, São Francisco – Belo Horizonte/MG - CEP 31255-160
- **Sesc Governador Valadares** - Avenida Veneza, nº 877 - Grã-Duquesa, Governador Valadares/MG – CEP 35057-730
- **Sesc Montes Claros** - Av. Deputado Esteves Rodrigues, nº 1124, Centro, Montes Claros/MG – CEP 39400-215
- **Sete Lagoas** - Rua Francisco Vicente, nº 23 – Bairro Papavento, Sete Lagoas/MG, CEP 35700-475
- **Sesc Tupinambás** - Rua dos Tupinambás, nº 908, Centro – Belo Horizonte/MG – CEP 30120-906
- **Sesc Uberlândia** - Rua Benjamin Constant, nº 844 - Nossa Sra. Aparecida, Uberlândia/MG - CEP 38400-678
- **Unidades Móveis** - Rua Viana do Castelo, nº 442 – São Francisco, Belo Horizonte/MG - CEP 31255-160

6. INSTALAÇÃO

6.1 A instalação dos equipamentos deverá ser realizada nas Unidades informadas conforme tabela Item 5.1.

6.2 Todas as despesas com material, transporte e mão de obra necessários à entrega e durante a instalação dos equipamentos correrão por conta da Contratada, que se responsabilizará ainda pela reparação de qualquer dano causado à estrutura dos locais de entrega e pelas ações de seus funcionários durante a execução.

6.3 Os funcionários da Contratada, responsáveis pela entrega e instalação, deverão estar devidamente identificados com uniforme ou crachá de uso funcional.

7. INSTRUÇÕES DE USO

7.1 As instruções de uso e operacionalização dos equipamentos deverão ser realizadas por profissionais capacitados.

7.2 A Contratada será responsável por fornecer o material e instrutores com didática apropriada para a atividade, além de arcar com as despesas de alimentação, deslocamento e outras eventualmente necessárias.

7.3 O repasse de informações técnicas e operacionais deverão garantir que a equipe tenha condições de operar os equipamentos, identifiquem anomalias e faça diagnósticos dos possíveis problemas, e outras questões que a Contratada entender relevantes.

7.4 As instruções de uso e operacionalização dos equipamentos deverão ser realizadas nos locais em que os equipamentos estiverem instalados.

8. VISITA TÉCNICA

8.1 A visita técnica ao local de entrega para averiguações e melhor compreensão das condições de entrega e instalação é facultativa. A empresa deverá agendar previamente a visita que poderá ser realizada de segunda à sexta-feira, das 09h00 às 17h00, conforme disponibilidade das Unidades.

8.2 A Contratada não poderá alegar, sob qualquer pretexto, que desconhecia as condições de entrega e locais de instalação.

9. GARANTIA DOS EQUIPAMENTOS

9.1 É obrigação da Contratada a reparação dos vícios verificados dentro do prazo de garantia dos equipamentos, tendo em vista o direito assegurado pela Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor).

9.2 Os prazos de garantia deverão ser de acordo com o estabelecido no Anexo - Especificações Técnicas e Quantitativos.

9.3 A garantia dos equipamentos será de responsabilidade da CONTRATADA, começando a contagem a partir da data de entrega e/ou instalação dos equipamentos nas Unidades e aceite final da Contratante.

10. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

10.1 Responsabilizar por todas as despesas relativas à embalagem, entrega e instalação no local determinado.

10.2 Responsabilizar-se pelo transporte, carregamento e descarregamento no local designado pela CONTRATANTE.

10.3 Responsabilizar integralmente pela entrega e instalação dos equipamentos.

10.4 Corrigir, total ou parcialmente, às suas expensas defeito ou incorreção dos equipamentos fornecidos.

10.5 Informar à CONTRATANTE a ocorrência de qualquer ato, fato ou circunstância que possa atrasar ou impedir a conclusão da entrega, sugerindo as medidas cabíveis para sua regularização.

10.6 Disponibilizar preposto para representá-lo junto à CONTRATANTE a fim de tratar todos os assuntos relativos à execução do objeto deste instrumento.

10.6.1 O preposto designado pela CONTRATADA deve estar disponível para consultas que porventura se fizerem necessárias.

10.7 Observar fielmente o disposto neste Termo de Referência e executar o fornecimento de acordo com as especificações e exigências descritas no mesmo, devendo arcar com todas as despesas necessárias ao completo cumprimento do objeto desta contratação.

11. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

11.1 Fiscalizar a execução do objeto, bem como as obrigações assumidas pela CONTRATADA, por meio de colaborador designado como fiscal do contrato.

11.2 Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela CONTRATADA, relativos à aquisição.

11.3 Disponibilizar à CONTRATADA o acesso ao local de entrega dos equipamentos.

11.4 Efetuar o pagamento à CONTRATADA no prazo e condições estabelecidos neste instrumento, após o ateste da respectiva nota fiscal.

11.5 Aplicar à CONTRATADA as penalidades regulamentares e contratuais, se necessário.

12. CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO

12.1 No ato de entrega do objeto, o fornecedor deve apresentar documento fiscal válido correspondente ao fornecimento.

12.2 A empresa Contratada deverá incluir em seu orçamento todas as despesas referentes a fretes, seguros, taxas, impostos e demais custos.

12.3 Os equipamentos entregues serão recebidos provisoriamente, na data da efetiva entrega.

12.4 O recebimento definitivo acontecerá após a verificação da conformidade dos equipamentos entregues e instalados com as especificações constantes neste termo, e sua consequente aceitação, ocorrerá em até 05 (cinco) dias corridos após o recebimento provisório.

12.5 Caso seja verificada alguma inconformidade nos equipamentos entregues, a Contratada será acionada para recolher e substituir, ou reparar no prazo indicado pelo Sesc em Minas. Todos os custos decorrentes de substituição ou troca serão arcados pela Contratada.

12.5.1 O fornecedor terá prazo de 05 (cinco) dias úteis para providenciar a substituição do equipamento, a partir da comunicação oficial feita pelo fiscal do contrato.

12.5.2 Caso a substituição não ocorra no prazo determinado, estará a Contratada incorrendo em atraso na entrega e sujeita à aplicação das sanções.

13. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

13.1 O pagamento a fornecedores será realizado nos dias 05, 15 e 25 de cada mês, após o atesto da nota fiscal, conforme os critérios abaixo:

13.1.1 As Notas Fiscais emitidas entre os dias 06 e 15 do mês corrente, serão pagas no dia 05 do mês subsequente.

13.1.2 As Notas Fiscais emitidas entre os dias 16 e 25 do mês corrente, serão pagas no dia 15 do mês subsequente.

13.1.3 As Notas Fiscais emitidas entre os dias 26 e 05 do mês corrente, serão pagas no próximo dia 25.

13.2 A nota fiscal somente será liquidada após a conferência e aceite.

13.3 Nenhum pagamento será efetuado à Contratada enquanto pendente de liquidação de qualquer obrigação contratual, sem que isso gere direito a reajustamento de preços ou correção monetária.

13.4 O pagamento deverá ocorrer exclusivamente por meio de crédito bancário. Não serão aceitos boletos ou outra forma de pagamento.

13.5 Os dados bancários deverão obrigatoriamente constar na Nota Fiscal e deverão ser da mesma titularidade da Contratada.

14. PENALIDADES

14.1 As condições de aplicação das penalidades serão previstas no instrumento contratual, devendo garantir a possibilidade de advertência, multa moratória e compensatória.

15. REAJUSTE

15.1 Contrato poderá ser reajustado conforme as regras previstas na minuta contratual pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA).

16. CRITÉRIO DE JULGAMENTO

16.1 Menor preço por item, considerando os equipamentos especificados abaixo de 01 a 05:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO
1	Recortador de Gesso	04
2	Scanner de Placa de Fósforo	12
3	Bisturi elétrico odontológico	01
4	Cuba Ultrassônica	01
5	Fotopolimerizador	02

17. PROPOSTA DE PREÇOS

17.1 A Proponente deverá indicar na proposta o nome comercial/marca, valor unitário e valor total do equipamento, conforme modelo de proposta.

17.2 Deve apresentar registro na Anvisa, quando aplicável.

18. RESCISÃO

18.1 A contratação poderá ser rescindida nas hipóteses previstas no instrumento contratual.

18.2 Além das hipóteses previstas no instrumento contratual, a contratação poderá ser rescindida, sem que assista à Contratada qualquer direito de indenização a qualquer tempo unilateralmente, pelo Contratante, sem a incidência de qualquer ônus ou multa, devendo o Contratante notificar a Contratada com antecedência mínima de 30 dias.

19. SUBCONTRATAÇÃO

19.1 A Contratada poderá subcontratar apenas o serviço de transporte e instalação dos equipamentos.

19.2 Em caso de subcontratação, a instalação deve ser feita por uma empresa autorizada.

20. GESTOR DO CONTRATO

20.1 Coordenação de Saúde Bucal.