Fls. 007
Proc nº 1159/2024
Rubrica

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

ENTE LICITANTE: MUNICÍPIO.
NOME: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU – MA.
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONFECÇÃO DE PRÓTESES ODONTOLÓGICAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ICATU/MA.
ENTE INTERESSADO: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidadeabaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios queregem a Administração Pública.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE*

A necessidade de contratar uma empresa para a prestação de serviços de fabricação de próteses odontológicas está relacionada à promoção da qualidade de vida e cidadania aos municípes, oferecendo tratamento odontológico, buscando atender de maneira eficiente e satisfatória as politicas públicas de saúde no município. Sabe-se que, a reabilitação oral tem como objetivo principal restabelecer as funções mastigatória (cortar, amassar e triturar os alimentos) e fonética do indivíduo. Adicionalmente, o restabelecimento do sorriso propicia uma melhor qualidade de vida aos pacientes, influenciando positivamente em fatores psicológicos (autoestima) do indivíduo.

Em resumo, a necessidade de contratar uma empresa para a fabricação de próteses odontológicas surge da demanda por esses serviços, seguida pelo planejamento, orçamento, licitação, seleção da empresa fornecedora e, finalmente, a execução do contrato. Esse processo visa garantir que as próteses odontológicas atendam aos padrões de qualidade e segurança necessários, ao mesmo tempo que otimizam os recursos públicos.

A necessidade é de serviços comuns, conforme definição sendo aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado.

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação de uma empresa para a prestação de serviços de fabricação de próteses odontológicas envolve uma série de requisitos necessários e suficientes para garantir a qualidade, transparência e legalidade do processo. Os requisitos variam de acordo com as leis e regulamentos locais, mas aqui estão os elementos comuns que geralmente são necessários:

008
Proc nº 3159/25
Rubrica

Critérios de seleção: Os critérios de seleção devem ser claros e objetivos, requisitos técnicos, financeiros e qualitativos. Alguns exemplos de critérios comuns podem incluir a capacidade da empresa de atender à demanda, a experiência anterior em projetos semelhantes, a qualidade das próteses dentárias a serem fornecidas e o preço proposto.

Requisitos técnicos: Os requisitos técnicos envolvem especificações incluídas nas próteses dentárias, garantindo que atendam padrões de qualidade e segurança necessários. Isso pode incluir materiais a serem usados, técnicas de fabricação, padrões de esterilização, entre outros.

Em resumo, os requisitos necessários e suficientes para a contratação de uma empresa para a prestação de serviços de fabricação de próteses odontológicas envolvem conformidade legal, critérios de seleção claros, requisitos técnicos e financeiros, cumprimento de regulamentações e garantias contratuais.

LEVANTAMENTO DE MERCADO

Existem diversas soluções no mercado que podem atender à necessidade de contratação de empresas para a prestação de serviços de fabricação de próteses odontológicas. Aqui estão algumas opções:

Laboratórios de Próteses Odontológicas: Muitas empresas especializadas em fabricação de próteses odontológicas oferecem serviços de laboratórios de próteses. Esses laboratórios possuem experiência para fabricar próteses dentárias de alta qualidade e atender às especificações técnicas necessárias.

Parcerias com Clínicas e Consultórios Privados: Em algumas situações, podem estabelecer parcerias com clínicas e consultórios odontológicos privados para a fabricação de próteses. Isso pode ser uma opção para atender à demanda, especialmente em locais onde a capacidade dos laboratórios públicos é limitada.

Contratação de Empresas de Tecnologia Odontológica: Com avanços tecnológicos, algumas empresas de tecnologia odontológica oferecem soluções de impressão 3D e fresamento CNC para fabricação de próteses dentárias. Pode-se contratar empresas que utilizam essas tecnologias para produzir próteses com precisão e eficiência.

A contratação de laboratórios de Próteses Odontológicas se mostram a melhor opção a alcançar o interesse público diante o cenário atual do Município.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A contratação de uma empresa para a prestação de serviços de fabricação de próteses odontológicas deve ser cuidadosamente planejada e executada para garantir que atenda aos princípios de transparência, legalidade, eficiência e qualidade. As características essenciais desse processo de contratação incluem:

Conformidade Legal e Regulatória: A contratação deve ser realizada em conformidade com a legislação e regulamentação aplicável a compras públicas e serviços de saúde, com a definição de critérios de seleção e a celebração de contratos de acordo com as leis vigentes.

Critérios de Seleção Objetivos: Os critérios de seleção devem ser objetivos e baseados em méritos, como experiência, capacidade técnica, preços competitivos e conformidade regulatória. A avaliação deve ser realizada de forma justa e imparcial.

Proteção de Dados e Privacidade do Paciente: A empresa contratada deve aderir a políticas rigorosas de proteção de dados e privacidade do paciente, garantindo que as informações dos pacientes sejam mantidas, provisórias e seguras.

Garantia de Qualidade e Segurança: A empresa contratada deve cumprir os mais altos padrões de qualidade e segurança na fabricação de próteses odontológicas, incluindo a esterilização adequada e a utilização de materiais seguros para a saúde bucal dos pacientes.

Ética e Integridade: A empresa contratada e os funcionários envolvidos no processo devem aderir aos mais altos padrões éticos e de integridade, evitando conflitos de interesse e práticas antiéticas.

Essas características são essenciais para garantir que a contratação de uma empresa para a prestação de serviços de fabricação de próteses odontológicas para que seja realizada de maneira justa, eficiente e de alta qualidade, atendendo às necessidades dos pacientes e ao interesse público.

ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES*

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.
1	PRÓTESE TOTAL MANDIBULAR	UND.	185
2	PRÓTESE TOTAL MAXILAR	UND.	185
3	INSTALAÇÃO DE PRÓTESE DENTÁRIA	UND.	310
4	ADAPTAÇÃO DE PRÓTESE DENTÁRIA	UND.	315
5	MODULAGEM DENTO-GENGIVAL PARA CONSTRUÇÃO DE PRÓTESE DENTÁRIA	UND.	315

A presente contratação prevê o seguinte cronograma:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	1 TRIMESTRE	2 TRIMESTRE	3 TRIMESTRE	4 TRIMESTRE
1	PRÓTESE TOTAL MANDIBULAR	UND.	185	46	46	46	47
2	PRÓTESE TOTAL MAXILAR	UND.	185	46	46	46	47
3	INSTALAÇÃO DE PRÓTESE DENTÁRIA	UND.	310	77	77	77	79
4	ADAPTAÇÃO DE PRÓTESE DENTÁRIA	UND.	315	78	78	78	81
5	MODULAGEM DENTO-GENGIVAL PARA CONSTRUÇÃO DE PRÓTESE DENTÁRIA	UND.	315	78	78	78	81

ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO*

PROTESE DENTÁRIA					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	Und.	Quant.	PREÇO DE ATA	VALOR TOTAL (R$)
1	Prótese Total Mandibular	Und.	185	R$ 280,00	R$ 51.800,00
2	Prótese Total Maxilar	Und.	185	R$ 280,00	R$ 51.800,00
3	Instalação de prótese dentária	Und.	310	R$ 107,00	R$ 33.170,00
4	Adaptação de prótese dentária	Und.	315	R$ 107,00	R$ 33.705,00
5	Modulagem dento-gengival para construção de prótese dentária	Und.	315	R$ 107,00	R$ 33.705,00
Valor Total:					R$ 204.180,00

JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO*

A adjudicação por item é um método de seleção nos quais as propostas são avaliadas separadamente para cada item. No caso de contratação de empresas para prestação de serviços de fabricação de próteses odontológicas, a adjudicação por item pode ser considerada ideal por vários motivos:

Flexibilidade na Escolha de Fornecedores: A adjudicação por item permite que selecionem diferentes fornecedores para diferentes tipos de próteses odontológicas. Isso é vantajoso quando existem empresas especializadas em próteses específicas, como próteses parciais, totais ou implantes, que podem fornecer a melhor qualidade e preço para cada categoria.

Customização e Especialização: A adjudicação por item permite que escolham empresas que se especializem em tipos específicos de próteses odontológicas. Isso é importante para garantir que as próteses atendam às necessidades específicas dos pacientes.

Controle de Qualidade: Cada item pode ser avaliado separadamente quanto à qualidade, atendendo a padrões específicos. Isso ajuda a garantir que cada tipo de prótese atenda aos critérios de qualidade e segurança exigidos.

A adoção da contratação por item exige uma avaliação mais detalhada das propostas e uma gestão mais rigorosa dos contratos para cada item. Portanto, a escolha da contratação por item e outros métodos de seleção de propostas leva em consideração as necessidades específicas e as características do mercado de fornecedores de próteses odontológicas.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Com base em uma visão global do órgão ou entidade pública foi identificado que não existem contratações correlatas ou interdependentes que venham a interferir ou merecer maiores cuidados no planejamento da desta contratação.

DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Na contratação de uma empresa para a prestação de serviços de fabricação de próteses odontológicas, os resultados pretendidos em termos de economicidade e melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros são essenciais para garantir eficiência, qualidade e responsabilidade no uso dos recursos públicos. Esses resultados incluem:

Redução de Custos: Um dos principais objetivos da contratação de serviços é a economia de recursos financeiros. A busca por empresas que ofereçam serviços de fabricação de próteses odontológicas a preços competitivos é fundamental para otimizar os custos, permitindo que o orçamento público seja usado de forma eficiente.

Eficiência na utilização de recursos materiais: A escolha de empresas que utilizam materiais de qualidade e tecnologias eficientes na fabricação de próteses contribui para um melhor aproveitamento de recursos materiais. Isso pode incluir a minimização de desperdícios e a otimização da utilização de insumos.

Garantia de Qualidade e Durabilidade: Ao buscar fornecedores que atendam a altos padrões de qualidade, garante-se que as próteses odontológicas tenham durabilidade e desempenho adequados. Isso reduz a necessidade de substituições frequentes e, assim, o desperdício de recursos.

Maior Disponibilidade de Recursos Humanos Internos: Ao terceirizar a fabricação de próteses, os recursos humanos internos dos órgãos públicos podem ser direcionados para outras atividades essenciais na área de saúde, como atendimento odontológico direto aos pacientes, sem comprometer a capacidade de produção de próteses.

Redução de Carga de Trabalho Administrativo: A terceirização pode reduzir a carga de trabalho administrativo relacionada às próteses, incluindo compras de materiais, gerenciamento de equipe de produção e controle de qualidade.

Maior Foco na Gestão de Qualidade e Fiscalização: Com menos responsabilidades diretas na fabricação das próteses, os órgãos públicos podem concentrar seus esforços na gestão da qualidade e na fiscalização dos serviços prestados pela empresa contratada, garantindo o cumprimento das obrigações contratuais.

Maior Flexibilidade: A terceirização oferece maior flexibilidade na gestão da demanda por próteses, permitindo se adaptar a quantidade e os tipos de próteses conforme as necessidades dos pacientes, sem a necessidade de manter uma infraestrutura fixa de produção.

Redução de Riscos e Responsabilidades Legais: Ao contratar empresas especializadas, os órgãos públicos transferem parte dos riscos e responsabilidades legais relacionadas à produção de próteses. Isso pode reduzir o potencial de litígios e responsabilidades financeiras.

Satisfação do Paciente : A contratação de empresas que oferecem próteses de alta qualidade pode melhorar a satisfação dos pacientes, uma vez que você fornece próteses protegidas e bem ajustadas, reduzindo a necessidade de refazer o trabalho.

Em resumo, os resultados pretendidos em termos de economicidade e melhor aproveitamento dos recursos na contratação de empresas para a prestação de serviços de fabricação de próteses odontológicas visam otimizar o uso de recursos financeiros, materiais e humanos, ao mesmo tempo em que garantem a qualidade dos serviços e a satisfação dos pacientes. Esses resultados são positivos para a eficácia da gestão da saúde pública e a responsabilidade na utilização de recursos públicos.

PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Antes de celebrar a contratação de uma empresa para a prestação de serviços de fabricação de próteses odontológicas é importante seguir uma série de providências para garantir a fiscalização adequada, estas precauções incluem:

Adequação de Espaço: verificar se as instalações da organização ou clínicas onde as próteses serão utilizadas estão devidamente adaptadas para receber e acomodar as próteses.

Adequação de Pessoal: Garanta que uma equipe de profissionais de saúde, como dentistas e técnicos em próteses dentárias, esteja treinada e capacitada para lidar com as próteses odontológicas quando forem entregues.

Treinamento e Comunicação: Promova a comunicação eficaz entre a equipe de saúde, a equipe administrativa e a empresa contratada. Forneça treinamento é necessário para garantir a compreensão dos procedimentos e responsabilidades.

Avaliação Contínua : Realizar avaliações contínuas da qualidade dos serviços prestados e da satisfação dos pacientes para garantir que as próteses odontológicas atendem aos padrões estabelecidos.

Relatórios de Desempenho : Exija que a empresa contratada apresenta relatórios periódicos de desempenho, detalhando as entregas, prazos e outras métricas relevantes.

IMPACTOS AMBIENTAIS

A contratação de uma empresa para prestação de serviços de fabricação de próteses odontológicas pode ter diversos impactos sob a ótica da dimensão ambiental da sustentabilidade. Esses impactos podem ser positivos ou negativos, e é importante que sejam devidamente controlados e gerenciados para promover práticas sustentáveis. Alguns dos impactos ambientais mais relevantes incluem:

Consumo de Recursos Naturais: A fabricação de próteses odontológicas envolve o uso de materiais como resinas, metais e plásticos. O consumo desses recursos naturais pode resultar no esgotamento de recursos não renováveis e na geração de resíduos.

Emissões de Carbono: Os processos de fabricação e transporte das próteses podem gerar emissões de carbono, contribuindo para o aquecimento global. É importante avaliar a pegada de carbono e buscar maneiras de reduzi-la, como o uso de materiais mais sustentáveis e o transporte eficiente.

Resíduos e Descarte Inadequados: A produção de próteses pode gerar resíduos, e é essencial garantir que esses resíduos sejam gerenciados de maneira adequada, com reciclagem sempre que possível. O descarte inadequado pode poluir o meio ambiente e afetar a qualidade da água e do solo.

Uso de Substâncias Tóxicas: Alguns materiais usados na fabricação de próteses odontológicas contêm substâncias tóxicas ou perigosas. É importante garantir o uso seguro desses materiais e a conformidade com as regulamentações ambientais.

Consumo de Energia: Os processos de fabricação consomem energia. A utilização de fontes de energia mais limpas e eficientes pode reduzir o impacto ambiental.

Transporte e Logística: O transporte das próteses, bem como o deslocamento dos profissionais de saúde para sua entrega e utilização, pode gerar emissões de carbono e impactos na qualidade do ar. Estratégias como a consolidação de entregas e o uso de veículos eficientes podem reduzir esse impacto.

Desperdício de Materiais e Produtos Defeituosos: O desperdício de materiais e a produção de próteses defeituosas podem resultar em um uso ineficiente de recursos e na geração de resíduos adicionais.

Para mitigar esses impactos negativos e promover a sustentabilidade na contratação de serviços de fabricação de próteses odontológicas, podem adotar práticas como:

Estabelece critérios de seleção de fornecedores que levem em consideração práticas seguras. Exigir que os fornecedores adotem boas práticas ambientais em suas compras.

Orientar os prestadores de serviço de promover a reciclagem de materiais usados na confecção de próteses.

Priorize o uso de materiais sustentáveis e de baixo impacto ambiental. Realizar uma avaliação do ciclo de vida das próteses para entender e reduzir seu impacto ambiental. Implementar políticas de redução de resíduos e descarte adequadas.

VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO*

O parecer final é pela necessidade da contratação da solução pretendida, diante das disponíveis, com base nas quantidades e preço estimado, assim como a adequação à necessidade identificada na demanda de contratação.

ZOZIMO PAULINO DA SILVA NETO:64399338334

Assinado de forma digital por ZOZIMO PAULINO DA SILVA NETO:64399338334

Zózimo Paulino da Silva Neto
Secretaria Municipal de Saúde