CPL
FOLHA Nº
PREFEITURA DE TAMANDARÉ

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Prefeitura Municipal de Tamandaré/PE
Secretaria Municipal de Saúde
Necessidade da Administração: ***Aquisição sob demanda de Fórmulas Especiais para atender a necessidade da Secretaria Municipal de Saúde.***

1 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O objeto da presente licitação é a aquisição de Formulas Especiais, para atender a Secretaria de Saúde do Município de Tamandaré. Dessa forma, para a manutenção do atendimento integral à população, considerando que a Constituição Federal prevê, nos Art. 6º, Art. 23, II e Art. 196 a 200, que a saúde é um direito de todos e um dever do Estado a ser assegurado por meio de seus entes (União, Estados, DF e Municípios). E que a alimentação especial para pacientes com necessidades Nutricionais especificas é de extrema importância, visto que muitos necessitam de tais formulas como complemento nutricional ou sendo como fonte principal de nutrientes para a manutenção da vida.

2 - DA CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual do Município de Tamandaré para o Ano de 2025, sendo que apesar de não ter sido efetuada o Plano Anual de Contratações do ano de 2024, é de imprescindível contratação para a manutenção da Rede de Saúde e seus usuários, estando assim alinhada com o planejamento desta Administração.

3 - DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os bens têm natureza de bens comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 106º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

A presente contratação tem por objeto a aquisição Fómulas Especiais para atender a Secretaria Municipal de Saúde.

a) Entregar em no máximo 10 (dez) dias úteis os produtos a partir da Autorização de Fornecimento.

b) Entregar as formulas em excelente estado, com prazo de validade de no mínimo 01 ano a partir da data do fornecimento.

CPL
FOLHA Nº
PREFEITURA DE TAMANDARÉ

c) Entregar os produtos especificados na Requisição de Compras, de acordo com as necessidades e o interesse da Secretaria de Saúde, obedecendo rigorosamente os prazos e as condições estabelecidas neste edital.

4 – DA QUANTIDADE PRETENDIDA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ESTIMATIVA ANUAL
1	Suplemento alimentar que apresente uma fórmula padronizada para nutrição enteral e oral, com características normocalóricas e normoproteicas, com TCM (Triglicerideos de cadeia Média) como fonte principal de gordura. Livre de lactose, glúten e fibras. Formulado exclusivamente com proteína isolada de soja, apresentando um mix de vitaminas e minerais na sua composição. Sendo sua forma de apresentação liquida, no qual cada 100ml, em média 120kcal, 17g de carboidrato, proteína em torno de 4,4g e gordura e 3,9g de gorduras totais. Embalagem tetra square contendo 1L. Sugestão: Isosource Soya.	Litro	1.100 L
2	Fórmula padronizada para uma dieta enteral polimérica,que apresentem como características nutricionais, um padrãonormocalórica e normoproteica, isenta de sacorese, desenvolvida especialmente para o controle glicêmico em casos de diabetes. Que apresente na sua composição 80% de maltodesxtrina da tapioca e 20% de Isomaltulose como os principais fontes de carboidratos. Sendo 47% de Caseinato de cálcio, 53% isolada de soja, acrescido de L-carnitina como fontes de proteínas. Apresente a cada 100ml, 10g de carboidrato, proteínas cerca de 4,4g e gorduras totais 4,7g e 1,5g de fibras. Embalagem tetra square contendo 1L. Sugestão Diamax IG.	Litro	360 L
3	Fórmula infantil em pó para lactentes até os 6 meses de vida, à base de proteínas lácteas (proteína dosoro de leite como principal componente), DHA (ácido dosahexaenoico) e ARA (ácido araquidônico), que apresente prebióticos como as fibras alimentares(galacto-oligossacarídeos e fruto-oligossacarídeos), além dos nucleotídeos. Que seja projetada para ser uma alternativa ou complemento ao leite materno. Não deve conter glúten e que na sua composição apresente a cada 100ml do produto, 67kcal, 7,7g carboidrato (a lactose é a principal fonte de carboidrato), 1,2g de proteínas (proteínas do soro do leite e caseínas), 3,3g de gorduras totais (óleos vegetais :leo de palma, óleo de girassol alto oleico, óleo de canola, óleo de girassol) e que seja enriquecido com vitaminas e minerais essenciais, como ferro, zinco, vitamina D e cálcio. Lata contendo 800g Sugestão Aptamil 1.	Lata	200 unidades
4	Fórmula infantil em pó, que atenda as necessidades nutricionais de lactantes ou crianças de primeira infância a partir do 6° mês de vidaem fase de introdução de alimentos sólidos.Apresentando na sua composição, a lactose e maltodextrina como fontes de carboidrato, ,proteínas lácteas intactas (mistura de proteínas do soro do leite e caseínas.),prebióticos (fibras alimentaresgalacto-oligossacarídeos e fruto-oligossacarídeos),fontes de ácidos graxos	Lata	200 unidades

CPL
FOLHA Nº
PREFEITURA DE TAMANDARÉ

	proveniente dos óleos vegetais (óleo de palma, óleo de canola, óleo de girassol alto oleico, óleo de girassol)rico em DHA (ácido dosahexaenoico), ARA (ácido araquidônico), além dos nucleotídeos. Deve apresentar as quantidades aproximadaspara 100 ml de Fórmula preparada: 8,3g de carboidratos, cerca de 1,4g de proteínas e 3,1g de gorturas totais e 68kcal a cada 100ml de produto. Lata contendo 800g. Sugestão Aptamil 2.		
5	Fórmula infantil em pó que atenda às necessidades nutricionais de lactentesnos primeiros 6 meses de vida, que não apresente na sua composição leite de vaca (Destinado para crianças alérgicas à proteína do leite, intolerância à lactose. contendo proteínas vegetais, sendo asua formulação à base de soja (proteína isolada de soja). Xarope de milho ou maltodextrina como as principais fontes de carboidratos além dos óleos vegetais para fornecer ácidos graxos essências , como ômega 3 e ômega-6. Que apresente na sua composição nutricional (por cada 100ml preparado), Aproximadamente 65-70 kcal do valor calórico, cerca de 1,4-1,6 g de proteínas (proteína da soja) e Aproximadamente 7,0-7,5 g de carboidratos (Maltodextrina, xarope de milho). Lata contendo 400g. Sugestão Aptamil Pró Expert Soja 1.	Lata	200 Unidades
6	Fórmula infantil em pó que atenda as necessidades nutricionais de lactantes ou crianças de primeira infância a partir do 6° mês de vida. Isenta de proteínas lácteas, lactose e glúten. Sendo a soja o seu principal ingrediente. Apresentando na sua composição a cada 100ml (13,8g pó + 90ml água)68 kcal, carboidratos 8,1 g, proteínas 1,7g e 3,2g de gorduras totais. Lata contendo 400g. Sugestão Aptamil Pró Expert Soja 2.	Lata	290 unidades
7	Fórmula infantil em pó que atenda às necessidade nutricionais de bebês lactantes a partir do nascimento até os seis meses de idade. Podendo ser um substituto ou complemento do leite materno. Apresentando como características nutricionais, predominância protéica de caseína, e maltose-dextrina e sacarose como fonte de carboidratos principais. Além de um mix de vitaminas e minerais, ferro e outros oligoelementos. Deve apresentar a cada 100g do produto, uma média de 55g de carboidrato, 11g de proteína, além de 26g de gorduras totais na sua composição. Lata contendo 400g. Sugestão Nestogeno 1.	Lata	200 unidades
8	Fórmula infantil em pó que atenda às necessidades nutricionais específicas de bebês a partir dos seis meses de idadeque proporcione uma base sólida para o crescimento e desenvolvimento. Deve conter probióticos na sua composição, incluindo uma combinação equilibrada de proteínas do soro de leite e caseína, apresentando a cada 100g do produto, uma média de 11g de proteína. Além de 58g de carboidrato (principalmente maltodextrina e lactose) e 22g de gorduras totais incluindo uma mistura de óleos vegetais, com ênfase em ácidos graxos essenciais como, ácido dosahexaenoico (DHA) e ácido araquidônico (ARA). Lata contendo 400g. Sugestão Nestogeno 2.	Lata	1.000 unidades
9	Fórmula infantil em pó projetada para atender às necessidades nutricionais de bebês de 0 a 6 meses. Enriquecida com prebióticosGalacto-Oligossacarídeos (GOS), Fruto-oligossacarídeos (FOS), ácidos graxos como DHA (ácido	Lata	100 unidades

CPL
FOLHA Nº
PREFEITURA DE TAMANDARÉ

	docosahexaenoico) e ARA (ácido araquidônico), e nucleotídeos. Que não apresente lactose, glúten e tenha um baixo teor de sódio e aromatizantes. Deve apresentar na sua formulação, proteínas parcialmente hidrolisadas e carboidratos facilmente digeríveis destinadas para as crianças com sensibilidades alimentares entre outras particularidades. É importante que sua formulação apresente por 100ml de formula reconstituída, uma média de 67kcal, zero lactose, 1,4g de proteínas, 7,8g de carboidratos e 3,4g de gorduras totais, além de 2,0g de nucleotídeos.Lata contendo 800g. Sugestão Nan Science Pro Sensitive SL.		
10	Suplemento nutricional especialmente formulado para crianças com idades entre 3 e 10 anos que apresentam uma dieta insuficiente qualitativamente e quantitativamente. Apresente fibrasprebióticas, isento de açucares (sacarose), e ofereça na sua composição, DHA ((ácido dosahexaenoico) EPA (ácido graxo, eicopentanoico), e que contenha alto teor de vitaminas e minerais que o tornam completo e balanceado para completar a alimentação das crianças. Com característica normocalórica, 1kcal/ml sendo a quantidade de energia fornecida, sem adição de açucares (sacorose). Além de apresentar uma média de 14g de carboidratos, 2,9g de proteínas, 3,7g de gorduras totais em 100ml de produto. Lata contendo 400g. Sugestão Fortine complete / Milnutre.	Lata	350 unidades
11	Suplemento alimentar em pó, especialmente desenvolvido para pessoas a partir de 50 anos (especificamente para atender às necessidades dos idosos). Que apresente na sua composição, uma combinação de cálcio, proteína (proteína concentrada do soro de leite e caseinato de cálcio), Ácidos graxos (Ômega 3, EPA, DHA), vitamina D, B12 (metilcobalamina), Vitamina C e E, além de Zinco e Selênio. nutrientes essenciais para manter um sistema imunológico saudável, além de promover ossos e músculos fortes. Deve conter na sua composição a cada 31,5g do produto, 11g de proteína (Sendo a proteína concentrada do soro de leite o componente principal) 11g de carboidratos (Sendo a maltodexrina o componente principal) e 4,4 de gorduras totais. Lata contendo 400g. Sugestão NutrenSenior.	Lata	400 unidades
12	Fórmula infantil em pó para nutrição enteral e oral, isenta de lactose, 1.0 kcal/ml (na diluição padrão), sendo a principal fonte de carboidrato a maltodrextina e sacarose, e fonte principal de proteína a proteína isolada do soro do leite e caseinato de cálcio, no sabor baunilha. Lata contendo 400g. Sugestão Isosource Junior.	Lata	300 unidades
13	Fórmula infantil em pó à base de aminoácidos livres (fórmula extensivamente hidrolisada) que atenda às necessidades de lactentes e crianças de primeira infância, que tenha alergia a proteínas do leite de vaca (APLV) ou intolerância alimentares (Incluindo aquelas com múltiplas alergias alimentares.). Projetada para atender às necessidades nutricionais de crianças que apresentam dificuldades na digestão ou absorção de nutrientes. Deve ser nutricionalmente completa e isenta de proteínas lácteas, glúten, além da restrição de lactose na sua composição. Deve apresentar a cada 100ml uma média de 67kcal. 12mg de DHA (Ácido docosahexaenóico), 12mg de ARA (Ácido araquidônico).	Lata	100 unidades

CPL
FOLHA Nº
PREFEITURA DE TAMANDARÉ

	7,2g de carboidrato (isento de lactose). 1,9g de proteína (Versão hidrolisada/ sem proteína de soja). Lata contendo 400g. Sugestão Neocate		
14	Suplemento proteico em pó, proveniente do soro do leite de vaca, constituído por um blend de proteínas, aminoácidos e peptídeos obtidos pelo processamento desse soro. Composta por proteína concentrada do soro do leite, Whey Protein concentrado (WPC). Deve conter em sua composição, aproximadamente 80% de proteínas na sua dose/peso. carboidratos (principalmente lactose), gordura e uma pequena quantidade de minerais e vitaminas.Sendo sua forma de apresentação em pó, no qual cada 30g do produto, em média 120kcal, 4g de carboidrato, proteína em torno de 22g e gordura totais1,5g. Sugestão: Whey 100% purê integral médica.	Refil	20 unidades

5 – DA ESTIMATIVA DE VALOR

O valor estimado constitui-se em previsão, não estando a Prefeitura de Tamandaré obrigado a realizá-lo em sua totalidade, e não cabendo à Contratada o direito de pleitear qualquer tipo de reparação, portanto a Prefeitura se reserva o direito de, a seu critério, utilizar ou não a verba prevista.

6 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foram analisadas contratações similares feitas por outras entidades, por meio de consultas aos respectivos sistemas de gestão dos órgãos fiscalizadores, com o intuito de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem as necessidades da Administração e as identificadas, quando possível e consideradas viáveis, foram incorporadas na contratação em análise.

Às soluções abrangeram apenas as contratações a partir do Pregão eletrônico, por meio ou não de sistema de Registro de Preços.

7 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Conforme apresentado, a aquisição de formulas especiais, traria a Secretaria de Saúde disponibilidade de dispensar aos usuários do SUS a alimentação especial, para suprir a necessidade de pacientes que precisam de acompanhamento Nutricional especifico ou crianças com indicação medica para substituição parcial ou total do leite materno.

8 – JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

De acordo com a legislação vigente, é obrigatório o parcelamento quando o objeto da contratação tiver natureza divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto a ser licitado. Compras, Obras ou serviços efetuados pela administração serão divididos em tantos itens, parcelas e etapas que se comprovem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se a licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado, sem prejuízo da economia de escala. A norma ainda permite cotação de quantidade inferior a demanda no certame, com vistas a ampliação da competitividade, podendo o ato convocatório fixar quantitativo mínimo.

CPL
FOLHA Nº
PREFEITURA DE TAMANDARÉ

Nesse sentido, o competente processo licitatório a ser deflagrado para a efetivação da presente contratação será dividido em itens, conforme as características e especificações constantes da Tabela acima destacada, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.

Considerados os aspectos e as características da solução que melhor atende aos interesses e as necessidades da Administração, acima detalhada e, ainda as particularidades e a dinâmica das atividades a serem desenvolvidas, entende-se que sobre o objeto da presente contratação não deve incidir outra possibilidade de parcelamento, quer seja no modo formal, não permitindo cotação de quantidade inferior a demanda no Ato convocatório, para evitar a ocorrência inviável, no contexto operacional, de mais de um certame ou adjudicatário por item e o consequente prejuízo da economia de escala, quer seja na forma material, não sendo admitida a participação de consórcio, tendo em vista que a pretensa contratação não denota ser vultuosa e/ou de considerável complexidade técnica. No entanto, poderá ocorrer a autorização para a realização da subcontratação, a depender da administração.

9 – RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município. Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato. A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO/ATA DE REGISTRO

Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração. Entretanto, o gestor e fiscal do contrato devem ter ciência.

A Secretaria requisitante indicará servidores para atuarem como gestor e fiscal do contrato.

Fiscal

SECRETARIA	NOME	CARGO	MATRICULA/PORTARIA
Secretaria de Saúde	Luiz Filipe Costa Ribeiro	Gerente de Departamento	1817027-2/ nº022/2023

Gestor

SECRETARIA	NOME	CARGO	MATRICULA/PORTARIA
Secretaria de Saúde	Francelino Pereira da Silva Junior	Agente Sanitário	

Ademais, para que a pretendida contratação tenha sucesso, é preciso que outras etapas sejam concluídas, quais sejam:

CPL
FOLHA Nº
PREFEITURA DE TAMANDARÉ

a) elaboração de minuta do edital;
b) realização de certificação de disponibilidade orçamentária;
c) designação em Portaria de Pregoeiro, equipe de apoio, agente de contratação (conforme o caso);
d) elaboração de minuta da Ata de Registro de Preços e Contrato;
e) encaminhamento do processo para análise jurídica;
f) análise da manifestação jurídica e atendimento aos apontamentos constantes no parecer, mediante Nota Técnica com os ajustes indicados;
g) publicação e divulgação do edital e anexos;
h) resposta a eventuais pedidos de esclarecimentos e/ou impugnação, caso aplicável;
i) realização do certame, com suas respectivas etapas;
j) Realização da Ata de Registro de Preços
k) realização de empenho;
e l) assinatura e publicação do contrato.

11 – PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DA ADMINISTRAÇÃO

Verificou-se não haver necessidades iminente de providências no sentido de adequações físicas no ambiente da Administração em decorrência da execução do objeto da Contratação.

12 – ANÁLISE DE RISCO

Não foram identificados riscos substanciais a fora os comuns a toda contratação semelhante, tais como:

Inexecução total ou parcial do ajuste pactuado
O não cumprimento das obrigações, especificações, projetos e prazos;
Ocorrência de fato fortuito ou de força maior;

Entende-se que as ações, de iniciativa da Administração, necessárias a reduzir a ocorrência dos riscos identificados, já estão previstas nos normativos aos quais a contratação do presente fornecimento deverá estar devidamente fundamentada, representadas pelas sanções administrativas a serem definidas, observando-se os aspectos e características do seu objeto.

13 – CONCLUSÃO

Com base nas especificações da solução escolhida, que melhor atende aos interesses e as necessidades da administração, bem como considerando os elementos obtidos nos estudos preliminares realizados, avalia-se viavel a contratação pretendida.

14 – DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA SECRETARIA

Emilly Araujo Freitas

GOVERNO DE TAMANDARÉ
UM NOVO TEMPO PARA NOSSA GENTE

CPL
FOLHA Nº
PREFEITURA DE TAMANDARÉ

Luiz Filipe Costa Ribeiro
Francelino Pereira da Silva Junior
Gislayne Gomes Batista

Tamandaré - PE, 29 de agosto de 2024

Luiz Filipe Costa Ribeiro
Gerente de Departamento
Matrícula nº 1817027-2

GOVERNO DE TAMANDARÉ
UM NOVO TEMPO PARA NOSSA GENTE