PREFEITURA MUNICIPAL DE MINAÇU
Fls 04
Visto

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Introdução

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE 04 (QUATRO) TENDAS PIRAMIDAL, ATENDENDO O PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

1. Justificativa da necessidade da contratação

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MINAÇU-GO REALIZA FREQUENTEMENTE EVENTOS INSTITUCIONAIS, CAMPANHAS DE SAÚDE, AÇÕES DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, ATIVIDADES CULTURAIS, FEIRAS E ATENDIMENTOS ITINERANTES AO PÚBLICO EM ÁREAS ABERTAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO. ATUALMENTE, A ADMINISTRAÇÃO NÃO DISPÕE DE ESTRUTURAS PRÓPRIAS EM QUANTIDADE E DIMENSÕES SUFICIENTES PARA GARANTIR ABRIGO ADEQUADO CONTRA INTEMPÉRIES CLIMÁTICAS (SOL INTENSO E CHUVAS) AOS SERVIDORES E MUNÍCIPES DURANTE ESSAS ATIVIDADES. A AQUISIÇÃO DEFINITIVA DAS TENDAS PIRAMIDAIS 8X8M ELIMINARÁ GASTOS RECORRENTES COM LOCAÇÕES TEMPORÁRIAS, GARANTINDO AGILIDADE OPERACIONAL, ECONOMIA AO ERÁRIO A MÉDIO E LONGO PRAZO E MELHORES CONDIÇÕES DE TRABALHO E ACOLHIMENTO À POPULAÇÃO.

1.1. Relação entre demanda prevista e a quantidade de cada item

A DEMANDA POR 04 (QUATRO) UNIDADES FOI DIMENSIONADA COM BASE NO CALENDÁRIO ANUAL DE EVENTOS OFICIAIS DO MUNICÍPIO E NA NECESSIDADE SIMULTÂNEA DE MONTAGEM DE POSTOS DE ATENDIMENTO EM DIFERENTES FRENTES DE TRABALHO (COMO RECEPÇÃO, TRIAGEM, PALCO/APOIO TÉCNICO E ÁREA DE ESPERA DO PÚBLICO). CADA TENDA DE 8X8M OFERECE UMA ÁREA COBERTA DE 64 M², TOTALIZANDO 256 M² DE ÁREA ÚTIL COBERTA, O QUE ATENDE PLENAMENTE AO FLUXO ESTIMADO DE PÚBLICO E EQUIPAMENTOS NAS AÇÕES MUNICIPAIS.

2. Levantamento do mercado

PARA A DEFINIÇÃO DA SOLUÇÃO MAIS VANTAJOSA, FORAM AVALIADAS DUAS ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO:

- SOLUÇÃO 1 – LOCAÇÃO DE TENDAS POR EVENTO: APRESENTA CUSTO ELEVADO QUANDO SOMADA A FREQUÊNCIA ANUAL DE EVENTOS DO MUNICÍPIO, ALÉM DE DEPENDER DA DISPONIBILIDADE DE FORNECEDORES LOCAIS E PRAZOS DE ENTREGA/MONTAGEM DE TERCEIROS.

- SOLUÇÃO 2 – AQUISIÇÃO DEFINITIVA DE TENDAS PIRAMIDAIS 8X8M: MOSTRA-SE A ALTERNATIVA MAIS ECONÔMICA E EFICIENTE. O MERCADO REGIONAL E NACIONAL DISPÕE DE AMPLA GAMA DE FABRICANTES E FORNECEDORES ESPECIALIZADOS EM ESTRUTURAS METÁLICAS GALVANIZADAS E LONAS DE PVC DE ALTA RESISTÊNCIA, GARANTINDO COMPETITIVIDADE NO CERTAME, DURABILIDADE SUPERIOR A CINCO ANOS E AUTONOMIA TOTAL PARA A ADMINISTRAÇÃO.

2.1. Decisão pelo parcelamento ou não da aquisição

APÓS O REGISTRO E ANÁLISE DAS INFORMAÇÕES COLETADAS, FAZ-SE A ANÁLISE DO PARCELAMENTO OU NÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO, QUANDO FOR MAIS VANTAJOSO PARA A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA.

CONFORME A LEI DE LICITAÇÕES E A SÚMULA 247 DO TCU, É OBRIGATÓRIO REALIZAR O PARCELAMENTO QUANDO O OBJETO FOR DIVISÍVEL, DESDE QUE NÃO HAJA PREJUÍZO PARA O CONJUNTO DE ITENS OU

PREFEITURA MUNICIPAL DE MINAÇU
05
FL.
VISTO

PERDA DE ECONOMIA DE ESCALA. É NECESSÁRIO AVALIAR SE A SOLUÇÃO É DIVISÍVEL OU NÃO, LEVANDO-SE EM CONTA O MERCADO QUE A FORNECE.	
A SOLUÇÃO SERÁ PARCELADA SE AS RESPOSTAS ÀS QUATRO QUESTÕES ABAIXO FOREM POSITIVAS:	
É TECNICAMENTE VIÁVEL DIVIDIR A SOLUÇÃO?	NÃO
É ECONOMICAMENTE VIÁVEL DIVIDIR A SOLUÇÃO?	NÃO
NÃO HÁ PERDA DE ESCALA AO DIVIDIR A SOLUÇÃO?	SIM
HÁ O MELHOR APROVEITAMENTO DO MERCADO E AMPLIAÇÃO DA COMPETIÇÃO AO DIVIDIR A SOLUÇÃO?	NÃO
EM RAZÃO DE SER UMA AQUISIÇÃO DE OBJETOS IGUAIS, NÃO PRECISA SER PARCELADO.	

3. Previsão de Contratação no Plano de Contratação Anual

NÃO HÁ

4. Requisitos da contratação

PARA GARANTIR A SEGURANÇA, DURABILIDADE E FUNCIONALIDADE DAS ESTRUTURAS, AS TENDAS DEVERÃO ATENDER AOS SEGUINTES REQUISITOS MÍNIMOS: [1]

- **DIMENSÕES:** 8,00 METROS X 8,00 METROS (64 M² DE COBERTURA CADA), COM PÉ-DIREITO MÍNIMO DE 2,50 A 3,00 METROS DE ALTURA LIVRE.
- **ESTRUTURA METÁLICA:** FABRICADA EM TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO A FOGO (ANTI-FERRUGEM), COM CHAPAS DE ESPESSURA REFORÇADA (MÍNIMO CHAPA 14 OU 16), SISTEMA DE ENCAIXE RÁPIDO E SEGURO, COM SAPATAS PARA FIXAÇÃO NO SOLO.
- **COBERTURA (LONA):** CONFECCIONADA EM LONA VINÍLICA PVC DE ALTA RESISTÊNCIA (MÍNIMO KP 1000), COM TRAMA DE POLIÉSTER IMPERMEÁVEL, TRATAMENTO ANTI-UV (PROTEÇÃO SOLAR), ANTIFUNGOS E PROPRIEDADE AUTOEXTINGUÍVEL (ANTICHAMAS), NA COR BRANCA.
- **GARANTIA E NORMAS:** GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO E SOLDA, ACOMPANHADA DE MANUAL DE MONTAGEM E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) DO PROJETO ESTRUTURAL DO FABRICANTE, CONFORME NORMAS DA ABNT.

5. Estimativa da quantidade

ITEM	PRODUTO	QUANTIDADE
01	TENDA, TIPO: PIRAMIDAL, MATERIAL ARMAÇÃO: CHAPA DE FERRO TUBULAR MED. APROXIMADA 14 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PILAR, PONTEIRAS, CABOS AÇO, CALHA, COMPRIMENTO: 8 M X LARGURA: 8 M X ALTURA PÉS: 3M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LONA SINTÉTICA OPACA EM PVC ALTA RESISTÊNCIA, TIPO: TENDA, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: ABRIGO.	04

6. Estimativa do valor contratação

A ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRAÇÃO SERÁ ACOMPANHADA DOS PREÇOS REFERENCIAS, QUE ESTARÃO NESTE ANEXO AO PROCESSO COM BASE NOS PARÂMETROS DA IN 09/23. ESSA ESTIMATIVA DE

PREFEITURA MUNICIPAL DE MINAÇU
Fls 06
Visto

PREÇOS PRELIMINAR VISA A ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO PARA A CONTRATAÇÃO E ANALISE DE SUA VIABILIDADE.

7. Descrição da solução como um todo

A SOLUÇÃO CONSISTE NA AQUISIÇÃO DEFINITIVA DE 04 (QUATRO) TENDAS PIRAMIDAIS 8X8M COMPLETAS, INCLUINDO TODAS AS PEÇAS ESTRUTURAIS, LONAS DE COBERTURA, ACESSÓRIOS DE ANCORAGEM/FIXAÇÃO, MANUAIS DE INSTRUÇÃO E ENTREGA TÉCNICA NO ALMOXARIFADO OU LOCAL DESIGNADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE MINAÇU-GO, PRONTAS PARA MONTAGEM E UTILIZAÇÃO IMEDIATA PELAS EQUIPES MUNICIPAIS.

8. Demonstrativo do resultado pretendido.

COM A PRESENTE CONTRATAÇÃO, PRETENDE-SE ALCANÇAR OS SEGUINTES RESULTADOS:
- REDUÇÃO DRÁSTICA DAS DESPESAS CONTÍNUAS COM LOCAÇÃO DE ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS PARA EVENTOS MUNICIPAIS;
- DISPONIBILIDADE IMEDIATA DE INFRAESTRUTURA COBERTA PARA AÇÕES EXTERNAS DAS SECRETARIAS;
- GARANTIA DE SEGURANÇA ESTRUTURAL, CONFORTO TÉRMICO E PROTEÇÃO CONTRA CHUVAS PARA SERVIDORES PÚBLICOS E CIDADÃOS ATENDIDOS.

9. Providencias a serem adotados pela administração previamente a celebração do contrato

PREVIAMENTE A ASSINATURA DO CONTRATO OU EMISSÃO DA NOTA DE EMPENHO, A ADMINISTRAÇÃO DEVERÁ:
- DESIGNAR FORMALMENTE O FISCAL E O GESTOR DO CONTRATO, CAPACITADOS PARA CONFERIR AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO MATERIAL NO ATO DA ENTREGA;
- DEFINIR E PREPARAR ESPAÇO FÍSICO COBERTO E SECO NO ALMOXARIFADO CENTRAL DA PREFEITURA PARA O ARMAZENAMENTO ADEQUADO DAS ESTRUTURAS E LONAS APÓS O USO.

10. Contratações correlatadas/ou interdependes

NÃO SE VISLUMBRA NECESSIDADE DE PROVIDÊNCIAS À SEREM ADOTADAS.

11. Descrições de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras

- **IMPACTOS AMBIENTAIS:** A FABRICAÇÃO E O DESCARTE FUTURO DE LONAS DE PVC E COMPONENTES METÁLICOS PODEM GERAR RESÍDUOS SÓLIDOS NÃO BIODEGRADÁVEIS CASO NÃO SEJAM GERIDOS CORRETAMENTE.
- **MEDIDAS MITIGADORAS:** EXIGIR MATERIAIS DE ALTA DURABILIDADE (LONA KP 1000 COM PROTEÇÃO UV E AÇO GALVANIZADO) PARA MAXIMIZAR A VIDA ÚTIL DO BEM; REALIZAR LIMPEZA E ARMAZENAMENTO CORRETOS APÓS CADA EVENTO PARA EVITAR DEGRADAÇÃO PRECOCE; E, AO FINAL DA VIDA ÚTIL, DESTINAR AS ESTRUTURAS METÁLICAS PARA RECICLAGEM E AS LONAS PARA COOPERATIVAS OU EMPRESAS ESPECIALIZADAS EM REAPROVEITAMENTO DE POLÍMEROS.

12. Justificativa para o parcelamento ou não da contratação

A CONTRATAÇÃO SERÁ REALIZADA EM **ITEM ÚNICO (NÃO PARCELADO)**, ENGLOBANDO AS 04 (QUATRO) UNIDADES DE TENDAS PIRAMIDAIS 8X8M. A MEDIDA JUSTIFICA-SE PELA NECESSIDADE DE PADRONIZAÇÃO VISUAL E TÉCNICA DAS ESTRUTURAS — QUE FREQUENTEMENTE SERÃO MONTADAS LADO A LADO FORMANDO UM ÚNICO COMPLEXO COBERTO —, BEM COMO PELA OBTENÇÃO DE ECONOMIA DE ESCALA NA AQUISIÇÃO CONJUNTA E OTIMIZAÇÃO DOS CUSTOS DE FRETE ATÉ O MUNICÍPIO DE MINAÇU-GO.

13. Viabilidade da contratação

DIANTE DO EXPOSTO NOS ITENS ANTERIORES, CONCLUI-SE QUE A AQUISIÇÃO DAS 04 (QUATRO) TENDAS PIRAMIDAIS 8X8M É **TECNICAMENTE VIÁVEL, ECONOMICAMENTE VANTAJOSA E NECESSÁRIA** PARA O ATENDIMENTO DO INTERESSE PÚBLICO, ESTANDO ALINHADA AOS PRINCÍPIOS DA EFICIÊNCIA E ECONOMICIDADE DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL.

PREFEITURA MUNICIPAL
Fls 07
Visto

MUNICÍPIO DE MINAÇU-GO, EM 12/11/2026

HUDSON FERREIRA DOS SANTOS
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DECRETO 396/2026

PREFEITURA DE MINAÇU Fls 08 Visto

ANÁLISE DE RISCOS

1- Análise de riscos, adequações e benefícios

1.2 Análise de riscos

Nº	Descrição do risco	Probabilidade de ocorrência	Impacto	Ações de prevenção	Ações de contingência	Responsável pelas ações
1.	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA INCOMPLETA OU GENÉRICA NO TERMO DE REFERÊNCIA, RESULTANDO NA AQUISIÇÃO DE TENDAS COM ESTRUTURA FRÁGIL OU LONA DE BAIXA RESISTÊNCIA.	MÉDIA	ALTO	DETALHAR RIGOROSAMENTE NO TR A ESPESSURA DA CHAPA METÁLICA, GALVANIZAÇÃO, GRAMATURA DA LONA (KP 1000) E EXIGIR ART DO FABRICANTE	REJEITAR O RECEBIMENTO PROVISÓRIO/DEFINITIVO CASO O PRODUTO NÃO ATENDA ÀS ESPECIFICAÇÕES E NOTIFICAR O FORNECEDOR PARA SUBSTITUIÇÃO IMEDIATA	EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO E FISCAL DO CONTRATO.
2.	ATRASO NA ENTREGA DAS TENDAS PELO FORNECEDOR CONTRATADO, COMPROMETENDO O CALENDÁRIO DE EVENTOS OFICIAIS DO MUNICÍPIO.	MÉDIA	MÉDIA	ESTABELECER CRONOGRAMA CLARO DE ENTREGA NO EDITAL E PREVER SANÇÕES ADMINISTRATIVAS RIGOROSAS POR ATRASO INJUSTIFICADO.	NOTIFICAR FORMALMENTE A EMPRESA CONTRATADA PARA CUMPRIMENTO IMEDIATO, APLICAR PENALIDADES CONTRATUAIS E, EM ÚLTIMO CASO, CONVOCAR O SEGUNDO COLOCADO.	GESTOR E FISCAL DO CONTRATO.
3.	DANOS ÀS LONAS OU EMPENAMENTO DAS ESTRUTURAS POR MONTAGEM INCORRETA, VENTOS FORTES OU ARMAZENAMENTO INADEQUADO APÓS O RECEBIMENTO.	BAIXA	MÉDIO	EXIGIR MANUAL DE INSTRUÇÕES ILUSTRADO DO FABRICANTE, CAPACITAR A EQUIPE DE APOIO DA PREFEITURA E ARMAZENAR AS TENDAS LIMPAS E SECAS.	REALIZAR MANUTENÇÃO CORRETIVA IMEDIATA (SOLDA OU VULCANIZAÇÃO DA LONA) UTILIZANDO OS RECURSOS DE GARANTIA OU EQUIPE DE MANUTENÇÃO MUNICIPAL.	DIRETOR DE ALMOXARIFADO / EQUIPE DE APOIO OPERACIONAL.

1.3 Análise e avaliação dos riscos

DENTRE OS RISCOS ELENCADOS ACIMA, AQUELES COM PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA ALTA E IMPACTO ALTO FORAM ANALISADOS PARA AVALIAR A VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO. NESSE SENTIDO, IMPORTA GARANTIR QUE

AS AÇÕES DE PREVENÇÃO E CONTINGÊNCIA SEJAM EFETIVADAS EM TODAS AS ETAPAS DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DE MEDIDAS QUE ASSEGURE A VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO.

DIANTE DOS RISCOS ELENCADOS NESTA ETAPA DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR E SUAS RESPECTIVAS AÇÕES DE PREVENÇÃO E CONTINGÊNCIA, CONCLUI-SE QUE OS RISCOS APRESENTADOS NÃO OFERECEM IMPEDIMENTO SUFICIENTE À VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO DO PRESENTE OBJETO.

MINAÇU-GO, 12 DE NOVEMBRO DE 2026

HUDSON FERREIRA DOS SANTOS
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DECRETO 396/2026