



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Prefeitura Municipal TIRADENTES DO SUL

CNPJ 94.726.320/0001-77 adm@tiradentesdosul.rs.gov.br

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. OBJETO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Trata o presente estudo sobre a análise da demanda apresentada para **contratação de empresa tecnica especializada em fogos de artifício para realização de show pirotécnico, para a noite cultural natalina**, cujas descrições e condições de entrega estão detalhadas no Termo de Referência (Anexo I)

ITEM	DESCRIÇÃO DO BEM	QUANTIDADE MINIMA	QUANTIDADE MAXIMA
01	Show Pirotécnico completo com duração aproximada de 5 minutos intensos e ininterruptos, composto por : • 02 Unidades — Torta 49 tubos de 30 mm com efeito "vertical" crisântemo, vermelho, amarelo, verde, azul, ouro; Tempo médio de duração do produto: 40s. • 01 Unidade — Torta 84 tubos de 30mm com efeito em "W", cores diversas; Tempo médio de duração do produto: 1 min. • 01 Unidade — Torta 40 tubos de 38mm com efeito em "Z", cores diversas; Tempo médio de duração do produto: 30s. • 01 Unidade — Torta 27 tubos de 44 mm com efeito vertical, cores diversas; Tempo médio de duração do produto: 30s. • 02 Unidades — Torta 25 tubos de 30 mm com efeito "V" peony, vermelho, amarelo, verde, lilás; Tempo médio de duração do produto: 34s. • 01 Unidade — Leques com 12 tubos de 30mm, efeito em leque vaso intermitente branco e dourado; Tempo médio de duração do	01	01



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Prefeitura Municipal TIRADENTES DO SUL

CNPJ 94.726.320/0001-77 adm@tiradentesdosul.rs.gov.br

	produto: 1s. • 01 Unidade — Leques com 12 tubos de 30mm, efeito em "W" calda vermelha, explosão; Tempo médio de duração do produto: 1s. • 01 Unidade — Torta 74 tubos de 30mm com efeito em "W", cores diversas; Tempo médio de duração do produto: 30s. • 01 Unidade — Torta 40 tubos de 38mm com efeito em "Z", cores diversas; Tempo médio de duração do produto: 15s. • 01 Unidade — Torta 24 tubos de 44 mm com efeito vertical, cores diversas; Tempo médio de duração do produto: 15s. • 08 Unidades — Bombas de 3 polegadas — efeitos diversos; Tempo médio de duração do produto: 2s. • 01 Unidades - Torta 100 tubos de 30 mm com efeito "Z" com calda azul e explosão glitter. Tempo médio de duração do produto: 27s.		
--	--	--	--

Trata-se de solicitação de contratação de empresa técnica especializada em fogos de artifício, para apresentação de show pirotécnico.

O show supramencionado deverá ser realizado na noite do dia 20 de dezembro de 2024, durante a Noite Cultural Natalina. O evento em questão, representa um acontecimento tradicional no município e de grande relevância e prestígio, marcado pelas belíssimas apresentações costumeiras.

Salienta-se que os fogos deverão ter duração aproximada de 5 minutos intensos e interrompidos, revelando encantador espetáculo para emocionar, surpreender e se tornar inesquecível para todos os munícipes e aos organizadores da prestigiada Noite Cultural Natalina.

Portanto justificamos a necessidade da aquisição dos serviços em apreço, considerando os resultados positivos e satisfatórios que tal irá produzir para munícipes e demais convidados.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Prefeitura Municipal TIRADENTES DO SUL

CNPJ 94.726.320/0001-77 adm@tiradentesdosul.rs.gov.br

2. DEMONSTRATIVO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

O plano de contratações anuais está em fase de elaboração, razão pela qual não é possível demonstrar a compatibilidade.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para o fornecimento os eventuais interessados deverão comprovar que fornecem de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar todos os documentos a título habilitação, nos termos do art. 62, da Lei nº 14.133/2021.

4. ESTIMATIVA DA QUANTIDADE

Deverá ser fornecido por uma empresa especializada no ramo, devidamente regulamentada e autorizada pelos órgãos competentes, em conformidade com a legislação vigente e padrões de sustentabilidade exigidos nesse instrumento e no futuro termo de referência.

O fornecimento não gera vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a Administração, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize pessoalidade e subordinação direta.

Entendemos, portanto, que a contratação nos presentes termos, atende aos requisitos exigidos na Legislação em vigor, bem como atende às necessidades da Prefeitura Municipal de Tiradentes do Sul no que tange às exigências. Trata-se de objeto deste estudo enquadrar-se como material comum em razão de estarem objetivamente definidos neste documento e envolverem padrões de desempenho e qualidade por meio de especificações usuais de mercado.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO E ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A demanda prevista é resultado dos levantamentos de mercado realizados mediante amostragem de itens, através de consulta junto ao site LICITACON.

A solução que melhor atende às necessidades da Administração é a instauração de processo administrativo para licitação, do tipo pregão eletrônico, para aquisição. Como também pela possibilidade de atestar que a empresa contratada possua os requisitos mínimo de qualificação exigidos para execução do objeto a ser licitado, contido na Lei nº 14.133 de 1º de abril de 2021.

O pregão eletrônico caracteriza-se como modalidade de licitação, sendo definida no art.28, inciso II, pela Lei n.14.133/2021, como adequada para contratação de empresa técnica especializada em fogos de artifício para realização de show pirotécnico, para a noite cultural natalina.

Considerando todo o ciclo de vida do contrato e a seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajoso para a Administração Pública, o critério de julgamento a ser adotado será o de menor preço.

Av. Tiradentes, 1090 – Tiradentes do Sul, RS – CEP- 98680-000 - Fone – 55 2032-0041



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Prefeitura Municipal TIRADENTES DO SUL

CNPJ 94.726.320/0001-77 adm@tiradentesdosul.rs.gov.br

O Valor estimado para execução do objeto deste certame é de R\$ 28.094,16 (vinte e oito mil e noventa e quatro reais e dezasseis centavos), conforme planilha orçamentária em anexo.

6. PARCELAMENTO/AGRUPAMENTO DE ITENS:

A licitação será de aquisição única, pela modalidade pregão eletrônico, onde após a assinatura do contrato deverá ocorrer a entrega pela empresa vencedora conforme ajustado no contrato.

7. RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS

Com a realização da aquisição através de pregão eletrônico pretende-se alcançar maior número de fornecedores, gerando uma competição justa, resultando em melhores preços, condições e qualidade do objeto adquirido.

8. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

Não há necessidade de adaptação direta no ambiente físico para o recebimento dos produtos.

9. CONTRATAÇÕES CORRELATADAS/INTERDEPENDENTES

Não há necessidade de contratações aquisições correlatas ao objeto ora debatido.

10. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS

A aquisição proporciona impacto ambiental irrelevante e os riscos da contratação são praticamente inexistentes, pois foram minimizados no planejamento realizado através desse Estudo Técnico Preliminar.

11. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

Com base no Termo de Referência, nesse Estudo Técnico Preliminar e nas especificações técnicas, declaramos que é viável a contratação de empresa técnica especializada em fogos de artifício para realização de show pirotécnico, para a noite cultural natalina segundo as condições e especificações previstas neste ETP por meio do pregão eletrônico.

Carla Cristina de Jesus Ferreira
Secretaria Municipal de Administração