

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

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 necessidade abaixo especificada.

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

1 DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A necessidade consiste na prestação de serviço especializado de sonorização e projeção de imagem para garantir o pleno sucesso do Seminário da Previdência do Servidor Municipal de Alegrete. O evento requer um sistema completo de áudio de alta qualidade, operado por profissional técnico em tempo integral, para assegurar a clareza e o perfeito entendimento das explanações por todos os participantes. Adicionalmente, é fundamental a disponibilização de dois telões com datashow, posicionados estrategicamente ao lado do palco, para projeção de conteúdo visual, e um conjunto de microfones sem fio (dois de mesa e um em pedestal) para proporcionar interação e acessibilidade aos palestrantes.

A complexidade técnica inerente a este serviço, que envolve a integração simultânea de equipamentos de som, luz e imagem, demanda mão de obra qualificada e equipamentos específicos de alto padrão. A contratação de uma empresa especializada é, portanto, imprescindível para garantir a execução integrada e sem falhas desses recursos técnicos, assegurando o dinamismo, o profissionalismo e a eficácia comunicativa do evento, conforme as exigências do AlegretePrev.

2 REQUISITOS DA AQUISIÇÃO

A contratação deverá ocorrer de acordo com a solicitação do setor administrativo vinculado ao AlegretePrev, sendo o objeto de acordo com as especificações do item, descritos posteriormente neste documento, sendo licitado por Pregão Eletrônico, utilizando-se como valor estimado a mediana de valores pesquisados no mercado local.

3 LEVANTAMENTO DE MERCADO

Sendo considerado como premissa o levantamento de preços, a pesquisa foi realizada no mercado local:

3.1 Opção 1 - Luciara Otharan Leal - MEI KG Som e Luz R\$ 8.158,25 (oito mil e cento e cinquenta e oito reais e vinte e cinco centavos)

3.2 Opção 2 - Allan Steffano E Silveira - Kontainer Sonorização R\$ 7.973,00 (sete mil e

novecentos e setenta e três reais)

3.3 Opção 3 - Douglas Borges Nunes MEI R\$ 8.730,50 (oito mil e setecentos e trinta reais e cinquenta centavos)

3.4 Opção 4 - Pesquisa Realizada no PNCP Valor aproximado de R\$ 12.500,00 (doze mil e quinhentos reais)

Em anexo print do extrato do PNCP.

4 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A contratação visa à prestação de serviço de locação de equipamentos de sonorização e iluminação modelo de pequeno porte, com a disponibilização de todos os itens necessários à execução técnica de eventos promovidos pela Secretaria Municipal de Cultura e demais secretarias, conforme demanda.

O serviço deverá atender com qualidade técnica e operacional eventos de pequeno porte organizados pela Secretaria, garantindo clareza sonora, iluminação adequada e suporte técnico durante toda a realização das atividades. Os equipamentos deverão estar em perfeito estado de funcionamento, com manutenção em dia, e deverão ser montados e operados por equipe técnica especializada.

Para assegurar a eficiência da prestação do serviço, a empresa contratada deverá disponibilizar os seguintes equipamentos: 04 caixas de som ativas com tripés (alto-falantes de 15", mínimo 400 watts), 02 caixas monitor de palco, mesa de som com no mínimo 12 canais, notebook, 04 canhões de LED, 02 refletores de LED 100W, 04 microfones sem fio, 02 microfones com fio, 02 pedestais, cabos de conexão, direct box, extensões e demais acessórios compatíveis com o sistema, além de técnico responsável durante os eventos.

A escolha desse modelo de contratação se justifica tecnicamente pela necessidade de oferecer uma solução prática e eficiente de estrutura de som e iluminação, sem que a Administração tenha que mobilizar recursos próprios ou realizar aquisição permanente de equipamentos. Economicamente, a contratação permite o uso conforme a demanda dos eventos, otimizando os custos e garantindo qualidade técnica adequada às necessidades da Secretaria.

5 - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Item	Qtde	Descrição	Unidade	Valor de Referência	Valor Total
01	01	Som, Luz e Imagem: - 01 (uma) tela Led medindo 4x2m na parte superior do palco) - 06 (seis) caixas de som ativas com tripés (alto-falantes de 15", mínimo 400 watts) - 02 (duas) caixas monitor de	Serviço	R\$ 7.973,00	R\$ 7.973,00

		palco, - 01 (uma) mesa de som com no mínimo 12 canais, - 01 (um) notebook, - 16 (dezesseis) canhões de LED, - 02 (dois) refletores de LED 100W, - 02 (dois) microfones sem fio, - 02 (dois) microfones com fio com pedestais, *cabos de conexão, direct box, extensões e demais acessórios compatíveis com o sistema, além de técnico responsável durante o evento, a montagem e desmontagem da infraestrutura deverá ser realizada conforme acordado com a organização.			
		Total			R\$ 7.973,00

Os valores estimados estão discriminados na tabela acima, totalizando, ao final o valor de **R\$ 7.973,00 (sete mil e novecentos e setenta e três reais)**

6 - ESTIMATIVA DO PREÇO AQUISIÇÃO

Com base no Decreto Municipal 121/2023, a seleção da melhor opção para contratar este serviço será feita com base nos critérios estabelecidos. O valor estimado final será especificado no Termo de Referência. Ao calcular o custo da contratação para o seminário, é essencial considerar a segurança dos mesmos. É fundamental destacar que esses montantes são apenas indicativos e podem variar dependendo da localidade, do fornecedor e das condições de mercado, ressaltando que **não** há direcionamento específico nessas informações.

7 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

De acordo, não é passível de parcelamento.

8 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a aquisição/operacionalização dos serviços podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta. Os bens/serviços que se pretende, portanto, são autônomos e prescindem de contratações correlatas ou interdependentes.

9 - ALINHAMENTO COM PAC



A contratação do serviço consta no Plano Anual de Compras e não há registro de preços disponíveis. Por isso a necessidade de seguir o procedimento adequado para realizar essa aquisição.

10 - DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Estamos precisando de um carro para atender às necessidades do AlegretePrev de maneira mais eficaz e pontual. Acreditamos que com essa compra poderemos resolver problemas, cumprir demandas atrasadas e nos locomover com praticidade, sem depender de caronas. Além disso, o veículo nos permitirá transportar materiais e documentos conforme necessário.

11 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Levando em conta a importância de aprimorar o serviço de atendimento atual, o veículo assegurará que as necessidades do público de nosso município sejam atendidas com eficiência e excelência.

12 - IMPACTOS AMBIENTAIS

Não se verifica impactos ambientais relevantes.

13 - VIABILIDADE DA AQUISIÇÃO

Realizando uma análise completa e metódica da viabilidade, foi viável tomar uma decisão bem embasada e informada sobre a contratação do serviço de sonorização, iluminação e imagens do seminário previdenciário, mesmo diante da falta de um registro de preço específico. Isso possibilita a implementação dos procedimentos apropriados para assegurar o êxito e eficácia dessa iniciativa de contratação.

Marcelo Niemeyer Pussi
Conselheiro do AlegretePrev