SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Folha nº 15
PREFEITURA MUN. DE COCAL DOS ALVES-PI
C P L - Comissão de Licitação

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 – INFORMAÇÕES BÁSICAS

Nº Processo Administrativo: 033/2024

Área Requisitante: Secretaria Municipal de Administração.

Objeto: Registro de preços para contratação de empresa para Sonorização de Grande Porte, Sistema de sonorização profissional de médio, Palco Profissional de grande porte, Palco Profissional de médio porte, Iluminação pequeno porte, Iluminação de grande porte, Gride em treliça de alumínio, Gerador de Energia, Camarim, Praticáveis de alumínio, Painel de Led, Banheiro Químico, para atender a necessidade da Secretaria de Administração de Cocal dos Alves — PI, nos eventos comemorativos do município, conforme especificações contidas no Termo de Referência e Edital.

2 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A contratação de Registro de preços para contratação de empresa para Sonorização de Grande Porte, Sistema de sonorização profissional de médio, Palco Profissional de grande porte, Palco Profissional de médio porte, Iluminação pequeno porte, Iluminação de grande porte, Gride em treliça de alumínio, Gerador de Energia, Camarim, Praticáveis de alumínio, Painel de Led, Banheiro Químico, para atender a necessidade da Secretaria de Administração de Cocal dos Alves — PI, nos eventos comemorativos do município, a Secretaria Municipal de Administração tem a incumbência de realizar e gerir vários eventos de caráter cultural, esportivo, turístico e institucional. A necessidade de realização da presente contratação objetiva garantir o cumprimento do calendário cultural de forma planejada e uniforme, através de procedimento que contemple a contratação de toda a estrutura necessária, gerando economia e uniformidade para Administração Pública Municipal, devido as limitações de pessoal e estrutura para realizações de vários certames para cada evento.

3- DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação em vista faz-se necessária tendo em vista que o objeto em suma atende as atividades precípuas da Unidade Requisitante no tocante à necessidade de realização de festividades, datas comemorativas, final de ano, Sete de Setembro, , mês de junho, aniversário da cidade, eventos natalinos, eventos internos das Secretarias e demais comemorações do calendário cultural do município..

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Folha nº 16
PREFEITURA MUNICIPAL DE COCAL DOS ALVES-PI
CPL - Comissão de Licitação

4 - LEVANTAMENTO DO MERCADO DAS POSSÍVEIS SOLUÇÕES EXISTENTES NO MERCADO DAS SOLUÇÕES:

Solução 1 Registro de preços para contratação de empresa para Sonorização de Grande Porte, Sistema de sonorização profissional de médio, Palco Profissional de grande porte, Palco Profissional de médio porte, Iluminação pequeno porte, Iluminação de grande porte, Gride em treliça de alumínio, Gerador de Energia, Camarim, Praticáveis de alumínio, Painel de Led, Banheiro Químico, para atender a necessidade da Secretaria de Administração de Cocal dos Alves — PI, nos eventos comemorativos do município, conforme especificações contidas no Termo de Referência e Edital.;

DAS POSSÍVEIS FORMAS DE CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS PRETENDIDOS:

DAS FORMAS:

Forma 1 - Buscar atas de registro de preços disponíveis para a realização de adesão.
Forma 2 - Registrar intenção de registro de preços junto a outro órgão, na condição de participante.
Forma 3 - Realizar licitação própria.

DA ANÁLISE:

Forma 1 - Não foi encontrada ata de registro de preços disponível para a realização de adesão com as quantidades necessárias para atender a demanda pretendida.
Forma 2 - Não foi encontrada intenção de registro de preços disponível para participação.
Forma 3 - É possível a realização de licitação.

DA CONCLUSÃO

Com o exposto, esta equipe conclui que deve-se realizar licitação própria, nos termos da Forma 3 para a execução da Solução 1.

5 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Diante das alternativas apresentadas pelo mercado, sopesando-se os pós e contras de cada uma delas, entende-se que a melhor solução para a satisfação do interesse público é a realização de procedimento licitatório para Registro de preços para contratação de empresa para Sonorização de Grande Porte, Sistema de sonorização profissional de médio, Palco Profissional de grande porte, Palco Profissional de médio porte, Iluminação pequeno porte, Iluminação de grande porte, Gride em treliça de alumínio, Gerador de Energia, Camarim, Praticáveis de alumínio, Painel de Led, Banheiro Químico, para atender a necessidade da Secretaria de Administração de Cocal dos Alves — PI, nos eventos comemorativos do município.

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Folha nº 17
PREFEITURA MUN. DE COCAL DOS ALVES-PI
C.P.L - Comissão de Licitação

6- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUT.
01	Sonorização de Grande Porte original de fábrica com 48 caixas acústicas sendo 24 caixas de subgraves e 24 caixas de medias altas, amplificação compatível, 02 mesas digitais de 48 canais com 16 auxiliares, 02 processador de sistemas digitais com 02 canais de entrada e 06 de saida, 01 side fill duplo e estéreo, 08 retornos para voz, 01 retorno para baixo e 02 retornos para guitarra, 01 retorno para bateria, 01 retorno para teclado, 01 kit de microfones para bateria, 01 bateria completa com bumbo 20 ou 22", 46 microfones para voz e equipamentos, 46 pedestais girafas, 02 microfones sem fio para locução, 16 directs box, 01 sistema 02 pontos de comunicação entre as mesas, acessórios para todo o sistemas e 02 operadores técnicos profissionais.	UND	8
02	Sistema de sonorização profissional de médio porte tipo LineArray/ Fly de PA de 16(dezesseis) caixas acústicas, sendo 8 médio grave, grave e agudo e 8 de sub graves, com amplificação compatível e monitores de palco completo e 02(duas) mesas digitais de 32 canais com Operador Técnico Profissional.	UND	8
03	Palco Profissional de grande porte em treliça de alumínio P50 industrializada medindo 12m de frente x 8m de fundo x 7m de pé direito com piso feito em praticáveis de alumínio e madeira naval com 12m de frente x 08m de fundo x 1,70m de altura do chão, com abas laterais para sonorização, cobertura tipo piramidal com lona antichama e fechado no fundo e lateral e escada de acesso em alumínio.	UND	6
04	Palco Profissional de médio porte em treliça de alumínio industrializada medindo 8m de frente x 6m de fundo x 6m de pé direito com piso feito em praticáveis de alumínio e madeira naval com 8m de frente x 6m de fundo x 1m de altura do chão, com abas laterais para sonorização, cobertura tipo piramidal com lona antichama e fechado no fundo e laterais e escada de acesso em alumínio.	UND	6
05	Iluminação pequeno porte: serviço de iluminação de pequeno porte com as especificações mínimas: 10 refletores, 08 par 64 foco 01 rack dimmer com modulo e main power, 01 pilot 2000, 01 máquina de fumaça, extintores de incêndio de ac ordo com as exigências do corpo de bombeiros.	UND	8
06	Iluminação de grande porte: sistema de iluminação para atender eventos de grande porte, com as seguintes car acterísticas mínimas: mesa controladora: 01 mesa pa64, 08 refletores elipsoidais etc ou sim ilar, 08 refletores moleflay ou similar com no mínimo 08 lâmpadas dwe ou similar; moving/interconsi equipamentos dmx/f ollow spots; 36 moving headsdts xr9 ou similar, 03 pontos de intercon, 02 máquinas de fumaça zr 33 ousimilar, 08 attomics 3000 ou similar, 02 canhões seguidores hmi 1200 ou similar estruturas de alumínio, acessórios, fiação, cabos de aço compatíveis para ligação dos equipamentos. computadorizada com 2048 canais; dimmer: 12 canais rack dmx ou similar com 4000 watt por canal, 24 canais de main power ou similar 1, 2 e 5; 16 refletores	UND	8

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Folha nº 18
PREFEITURA MUN. DE COCAL DOS ALVES-PI
CPL - Comissão de Licitação

07	Gride em treliça de alumínio P30 Industrializada para iluminação medindo 10m de frente x 06m de fundo x 4,5m de altura.	UND	8
08	Gerador de Energia, 180 KVA, cabinado e silenciado e abastecido para utilização por até 12 horas.	UND	8
09	Gerador de Energia, de 80kva, cabinado e silenciado e abastecido, para utilização por até 12 horas.	UND	8
10	Camarim em perfil TS climatizado medindo 04m de frente x 03m de fundo x 2,20m de altura, coberto com tenda piramidal em ferro galvanizado e em lona antichama.	UND	10
11	Praticáveis de alumínio medindo 2x1	UND	60
12	Painel de Led indoor/outdoor de pixel 4mm medindo 6x4m.	UND	10
13	Banheiro Químico (WCS feminino e masculino), com serviços de limpeza diária.	UND	40

7 – ESTIMATIVA DE VALORES

Estimativa dos valores unitários e globais da contratação, com base em pesquisa simplificada de mercado, a fim de realizar o levantamento do eventual gasto com a solução escolhida (de modo a avaliar a viabilidade econômica da opção) é o seguinte:

Foram feitas pesquisas de preços com 03 (três) fornecedores do ramos de atividade do presente objeto.

8 - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Tem-se que os processos sejam realizados o seu julgamento GLOBAL, a fim de preservar a competitividade e fomentar a livre iniciativa, previstos no art. 1°, IV da Constituição.

Não obstante, esse julgamento no processo em questão causaria incomensuráveis prejuízos ao conjunto ou complexo da licitação e/ou para a economia de escala (questões econômicas).

Assim, desde que devida e amplamente justificado, é perfeitamente possível o agrupamento de itens, desde que de tal ação não resulte em restrição à competitividade ou ainda, propicie uma redução de licitantes, o que geraria prejuízos a administração pública.

Os produtos deste certame possuem mesma natureza e guardam relação entre si, assim, sendo ao licitante possível o seu agrupamento. A licitação GLOBAL é mais satisfatória do ponto de vista da eficiência técnica, por manter a qualidade na execução do objeto, haja vista que o gerenciamento não permanece todo o tempo a cargo de um mesmo administrador.

Assim, tem-se por vantagem aferível, o maior nível de controle pela Administração na entrega e conferência dos produtos, a maior interação entre as diferentes fases da execução do objeto, a maior facilidade no cumprimento do cronograma preestabelecido e não observância dos prazos, concentração da responsabilidade pela execução do

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Folha nº 10
PREFEITURA MUNICIPAL DE COCAL DOS ALVES-PI
C P L - Comissão de Licitação

objeto em uma só pessoa e concentração da garantia dos resultados. Ademais, resta evidente o ganho pela Administração em economia de escala, que aplicada na execução e entrega do objeto, a contratação GLOBAL reduziu os preços a serem pagos pela Administração.

A principal intenção desta comissão realizar o processo GLOBAL justifica-se pelo princípio da economicidade que vem expressamente previsto no art. 70 da CF/88 e representa, em síntese, na promoção de resultados esperados com o menor custo possível.

É a união da qualidade, celeridade e menor custo na aquisição do bem ou no trato com os bens públicos. Deve-se atentar para a necessidade de avaliação abrangente de custo da contratação, incluindo também os custos indiretos, tais como: elaboração do termo de referência e das especificações; definição de minuta de contratação e realização de estimativas do mesmo segmento alocados em grupos; atuação do agente público (PREGOEIRO), do qual se espera o melhor desempenho possível de suas atribuições, para lograr os melhores resultados tendo mais agilidade em julgar em uma sessão ainda que com a diversidade de empresas em relação ao modo de organizar, estruturar, disciplinar as aquisições em concomitância com o setor de compras.

A realização do procedimento de forma GLOBAL neste caso propicia um gerenciamento eficiente e racionalizado dos recursos públicos, reduzindo as despesas administrativa, evitando a elaboração de um número excessivo de chamadas, homologações, extratos de contrato, além da economicidade de tempo e agilidade na aquisição dos produtos solicitados, com vistas a possibilitar maior competitividade no certame e obtenção de proposta mais vantajosa para a administração, fazendo constar nos autos o estudo que demonstre a vantajosidade desse modo de contratação.

09- PROVIDÊNCIAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Não serão necessárias providências previamente à celebração do contrato.

10- POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

Não aplicável;

11 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

12- RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO ETP

THAYLAN THIAGO VIEIRA SIQUEIRA

Secretário(a) Municipal de Administração