



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG

Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

MODELO PADRÃO DE ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1 – INFORMAÇÕES BÁSICAS

Nº do Processo Administrativo: _____.

Área Requisitante: Departamento Municipal de Educação, Saúde e Administração

Data: 23/07/2024.

2 - ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação pretendida encontra-se amparado no Plano Anual de Contratações e no planejamento orçamentário do setor requisitante, buscando assegurar a agilidade nos processos e qualidade nos produtos solicitados.

3 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

3.1- O presente objeto decorre da necessidade de melhoria das condições térmicas dos ambientes, visando garantir a climatização das áreas, bem como dos diversos ambientes em que a disponibilização dos equipamentos é indispensável a fim de garantir e melhorar a qualidade dos serviços prestados aos munícipes que precisarem ser atendidos nesses espaços, bem como conforto e bem-estar aos alunos e aos professores nas salas de aula.

4- DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para levar aos alunos, professores, funcionários e usuários dos locais onde serão instalados os equipamentos um maior conforto térmico dos espaços, garantindo melhoria na qualidade dos serviços prestados e conforto a população que procuram atendimento nos locais e melhorar o processo de ensino aprendizagem que requer esforço intelectual, concentração e atenção dos alunos, portanto é importante garantir condições que propicie melhores condições, físico-estruturais, para sua efetivação, salas de aulas climatizadas hoje é um dos elementos essenciais para garantir conforto e bem-estar aos alunos e aos professores.

Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG

Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

no prazo de 05 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades

Foram realizadas pesquisas de preços com três fornecedores do ramo para somatório das médias de preços que orientarão o processo. As propostas deverão ser entregues conforme especificações contidas no Termo de Referência.

O processo administrativo aqui indicado encontra-se em conformidade com as normas e leis de licitação e deverá cumprir com todas as obrigações exigidas em lei. Cabe a contratada se adequar as leis e normas aplicáveis ao objeto descrito neste Estudo Técnico Preliminar.

5 - LEVANTAMENTO DO MERCADO

Analisando o mercado, entendem-se que as aquisições e instalações dos ar condicionados irá garantir a melhoria na qualidade dos serviços prestados e conforto a população que procuram atendimento nos locais e melhorar o processo de ensino aprendizagem dos alunos, sabendo-se que requer esforço intelectual, concentração e atenção dos alunos, portanto é importante garantir condições propicie melhores condições, físico-estruturais, para sua efetivação, salas de aulas climatizadas hoje é um dos elementos essenciais para garantir conforto e bem-estar aos alunos e aos professores.

6 - 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 processo de compra na modalidade dispensa para aquisição tem como base as pesquisas de preços realizadas com fornecedores do ramo e o preço médio de cada item.

7- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

Entende-se necessária a contratação dos seguintes itens e quantitativos:



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG

Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO (INCLUINDO MATERIAL DE INSTALAÇÃO) PARA EQUIPAMENTOS DE 7.000 BTUS A 18.000 BTUS	SERV	21	R\$ 735,00	R\$ 15.435,00
02	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 9.000 BTUS COM CARACTERÍSTICAS SEMELHANTES A DISPLAY DIGITAL QUE INDICA A TEMPERATURA AMBIENTE GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTADOS DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO, SEM INSTAÇÃO	UN	10	R\$ 2.514,833	R\$ 25.148,33
03	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 12.000 BTUS COM CARACTERÍSTICAS SEMELHANTES A DISPLAY DIGITAL QUE INDICA A TEMPERATURA AMBIENTE, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTADOS DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO, SEM INSTAÇÃO	UN	5	R\$ 2.733,733	R\$ 13.668,665
Valor Total: R\$ 54.251,995					

8 – ESTIMATIVA DE VALORES

A 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 a seguinte:

O montante final do processo administrativo foi de aproximadamente R\$ **54.251,995** (Cinquenta e quatro mil duzentos e cinquenta e um reais e novecentos e noventa e cinco centavos) conforme levantamento de mercado.

9 - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Os materiais e serviços objeto do processo serão entregues de forma parcelada, conforme necessidade do setor requisitante e tendo em vista a viabilidade técnica e econômica.

10 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG

Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

Essa contratação não possui correlação com a outras compras ou Processo Licitatório.

11 – RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a contratação pretendida os Departamento Municipal de Administração, Saúde e Educação se beneficiará com itens que possuem os melhores preços praticados no mercado, gerando economicidade aos cofres públicos. A contratação irá trazer melhorias na qualidade dos serviços prestados e conforto a população que procuram atendimento nos locais e melhorar o processo de ensino aprendizagem dos alunos, sabendo-se que requer esforço intelectual, concentração e atenção dos alunos, portanto é importante garantir condições propicie melhores condições, físico-estruturais, para sua efetivação, salas de aulas climatizadas hoje é um dos elementos essenciais para garantir conforto e bem-estar aos alunos e aos professores.

Do ponto de vista econômico, serão adquiridos materiais e serviços de menor valor e os mesmos só serão utilizados mediante solicitação do requerente, não necessitando estocar produtos, assim, não correndo o risco de ter materiais danificados e estragados, evitando o desperdício.

12- PROVIDÊNCIAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Não serão necessárias providências previamente à celebração do contrato.

13- POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

A aquisição não oferecerá nenhum impacto de poluição ambiental

14 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base nos elementos apresentados neste Estudo Técnico Preliminar (ETP), declara que: É VIÁVEL a contratação proposta pela unidade requisitante considerando os seguintes aspectos:



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG

Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

- 1- Após análise orçamentaria verificou a existência de orçamento disponível para aquisição dos itens solicitados;
- 2- As solicitações aqui apresentadas estão de acordo com o planejamento e necessidades do departamento. A solicitação atende aos critérios de vantajosidade técnica, operacional e financeira haja vista que foi evidenciado os benefícios da aquisição, os custos acarretarão economicidade dos cofres públicos e os riscos do processo são de baixa probabilidade.

15- ANEXOS

Anexo 1: Cotações

16- RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO ETP

Maria Aparecida Miranda Lana
Assistente Administrativa