



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO, CONSIDERADO O PROBLEMA A SER RESOLVIDO SOB A PERSPECTIVA DO INTERESSE PÚBLICO:

A contratação pretende solucionar o problema seguinte:

1.1. FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA ALÉM DA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADOS, GELADEIRAS E BEBEDOUROS, EM ATENDIMENTO A DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE IACIARA/GO.

2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL:

2.1. Nos Termos da Lei ainda não foi efetivado o PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL.

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

3.1. É requisito para esta contratação a comprovação das habilitações fiscal, social e trabalhista, que serão aferidas mediante a verificação dos seguintes requisitos:

3.1.1. A inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ);

3.1.2. A inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

3.1.3. A regularidade perante a Fazenda federal, estadual e/ou municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;

3.1.4. A regularidade relativa à Seguridade Social e ao FGTS, que demonstre cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;

3.1.5. A regularidade perante a Justiça do Trabalho;

3.1.6. O cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal.

3.1.7. Os documentos referidos nos itens imediatamente anteriores poderão ser substituídos ou supridos, no todo ou em parte, por outros meios hábeis a comprovar a regularidade do licitante, inclusive por meio eletrônico.

4. LEVANTAMENTO DO MERCADO:

4.1. Analisando o mercado, entendem-se viáveis as seguintes alternativas, abaixo indicadas com os seus prós e contras: A escolha do tipo de solução se **baseou em contratações anteriores** e levou em conta aspectos de economicidade, eficácia e eficiência, não existindo no mercado outros produtos que possam substituir aqueles que foram demandados.

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

5.1. Os serviços discriminados deverão ser executados de acordo com a demanda.

5.2. Os serviços contratados serão executados no prazo estipulado, em locais designados pelas Secretarias requisitantes do Município, mediante solicitação e necessidade destas.

5.3. Os serviços serão recebidos e fiscalizados, pelo demandante, que obrigatoriamente será um daqueles autorizados no subitem 6.1;

5.4. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS:

6.1. A estimativa das quantidades demandadas se deu pela observação dos serviços utilizados em anos anteriores com acréscimo de itens que possam vir a ser utilizados, de forma que, mantidos aproximadamente os mesmos deslocamentos daquele ano, o consumo estimado é o constante da tabela seguinte:

Item	Unid.	Quant.	Descrição dos produtos/serviços	Valor Unitário	Valor Total
1	SRV	150	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM APARELHO DE AR CONDICIONADO 18.000 BTUS, INCLUINDO LIMPEZA GERAL, REPOSIÇÃO DE GÁS, LUBRIFICAÇÃO E REVISÃO GERAL ELETROMECCÂNICA - COM FORNECIMENTO DE PEÇAS.	R\$ 286,50	R\$ 42.975,00
2	SRV	225	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM APARELHO DE AR CONDICIONADO 9.000 BTUS, INCLUINDO LIMPEZA GERAL, REPOSIÇÃO DE GÁS, LUBRIFICAÇÃO E REVISÃO GERAL ELETROMECCÂNICA - COM FORNECIMENTO DE PEÇAS.	R\$ 259,50	R\$ 58.387,50
3	SRV	110	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM APARELHO DE AR CONDICIONADO 12.000 BTUS, INCLUINDO LIMPEZA GERAL, REPOSIÇÃO DE GÁS, LUBRIFICAÇÃO E REVISÃO GERAL ELETROMECCÂNICA.	R\$ 340,75	R\$ 37.482,50
4	SRV	81	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 18.000 A 32.000 BTUS CONVENCIONAL.	R\$ 468,75	R\$ 37.968,75
5	SRV	81	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 18.000 A 32.000 BTUS INVERTER.	R\$ 550,00	R\$ 44.550,00
6	SRV	150	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM APARELHO DE AR CONDICIONADO 12.000 BTUS, INCLUINDO LIMPEZA GERAL, REPOSIÇÃO DE GÁS, LUBRIFICAÇÃO E REVISÃO GERAL ELETROMECCÂNICA.	R\$ 273,75	R\$ 41.062,50
7	SRV	126	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 9.000 A 18.000 BTUS CONVENCIONAL.	R\$ 401,25	R\$ 50.557,50
8	SRV	116	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 9.000 A 18.000 BTUS INVERTER	R\$ 467,50	R\$ 54.230,00
9	SRV	105	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM FREEZER DE UMA TAMPA INCLUINDO TROCA DE MOTOR, SERVIÇO DE REPOSIÇÃO DE GÁS, TROCA DE BORRACHA, TROCA DE TUBULAÇÃO E REVISÃO GERAL ELETROMECCÂNICA -	R\$ 455,00	R\$ 47.775,00

			COM FORNECIMENTO DE PEÇAS.		
10	SRV	130	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM GELADEIRA INCLUINDO TROCA DE MOTOR, SERVIÇO DE REPOSIÇÃO DE GÁS, TROCA DE BORRACHA, TROCA DE TUBULAÇÃO E REVISÃO GERAL ELETROMECAÂNICA - COM FORNECIMENTO DE PEÇAS.	R\$ 453,75	R\$ 58.987,50
11	SRV	115	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM BEBEDOURO (TIPO COLUNA) INCLUINDO TROCA DE MOTOR, SERVIÇO DE REPOSIÇÃO DE GÁS E TROCA DE TUBULAÇÃO E REVISÃO GERAL ELETROMECAÂNICA - COM FORNECIMENTO DE PEÇAS.	R\$ 453,75	R\$ 52.181,25
12	SRV	790	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM BEBEDOURO INDUSTRIAL (TIPO COLUNA) INCLUINDO TROCA DE MOTOR, SERVIÇO DE REPOSIÇÃO DE GÁS E TROCA DE TUBULAÇÃO E REVISÃO GERAL ELETROMECAÂNICA - COM FORNECIMENTO DE PEÇAS.	R\$ 575,00	R\$ 454.250,00

7. ESTIMATIVA DE VALORES:

7.1. Estimativa dos valores unitários 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: Para a consecução deste objeto os preços serão estimados, nos moldes estabelecidos no art. 23 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO:

8.1. Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47 estabelece que deverão ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

8.2. A contratação dos serviços demandados será parcelada, uma vez que os equipamentos necessitam de manutenção de acordo defeitos apresentados oriundos do desgaste de tempo, quedas de energia e intempéries ocorridas no dia a dia. Ainda, o conjunto da solução na forma definida neste Estudo não prejudica a ampla participação de fornecedores e nem proporciona perda de economia de escala, de forma que o objeto poderá ser atendido absolutamente por um mesmo fornecedor do ramo.

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES:

9.1. A Prefeitura não possui todos os seus departamentos abrigados em um mesmo endereço, e possui um único centro de compras, de modo que é possível assegurar com certeza absoluta a inexistência de contratações correlatas ou interdependentes que possam interferir na futura contratação.



10. RESULTADOS PRETENDIDOS:

10.1. Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.

10.2. Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobre preço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

11. PROVIDÊNCIAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO:

11.1. Para atuar de forma segura na fiscalização de um contrato faz-se necessário à capacitação e atualização constante de servidores aptos a desempenhar estas atividades.

11.2. Nos termos do art. 18 Lei nº 14.133, de 2021, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

11.3. Não sendo possível, far-se-á a contratação de empresa especializada para desenvolver ou auxiliar a contratação.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS:

12.1. A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

12.2. Há diversas previsões nesse sentido na IN n.º 58/22, o que demonstra a preocupação com o aspecto da sustentabilidade.

12.3. Importante frisar que a sustentabilidade não é só a ambiental, mas pode assumir diversas feições e matizes. O Relatório Brundtland de 1987 (intitulado “Nosso Futuro Comum”) traz o conceito de desenvolvimento sustentável como “o desenvolvimento que satisfaz as necessidades presentes, sem comprometer a capacidade das gerações futuras de suprir suas próprias necessidades”.

12.4. Além disso, o Decreto Federal nº 10.024/19, aponta que “o princípio do desenvolvimento sustentável será observado nas etapas do processo de contratação, em suas dimensões econômica, social, ambiental e cultural, no mínimo, com base nos planos de gestão de logística sustentável dos órgãos e das entidades” (art. 2º, §1º).

13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE:

13.1. Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

Iaciara - Goiás, 26 de fevereiro de 2024.

LINDOMAR JOSE DE OLIVEIRA
Secretário de Administração e Planejamento
Decreto nº 037/23