

Estudo Técnico Preliminar 73/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 64047.011421/2024-98

2. Descrição da necessidade

A contratação da **Energisa Mato Grosso do Sul S.A.** será realizada para o fornecimento de energia elétrica ao Destacamento do 9º Batalhão de Engenharia de Construção (9º BEC), localizado na cidade de **Corumbá/MS**, atendendo às necessidades operacionais da unidade, composta por um efetivo médio de 100 militares.

O processo será efetivado por meio de **inexigibilidade de licitação**, conforme disposto no **caput do Art. 74 da Lei nº 14.133, de 01 de abril de 2021**.

O fornecimento de energia elétrica é essencial para a continuidade das atividades no destacamento, garantindo o funcionamento adequado das instalações e a execução das missões de engenharia. A falta de energia poderia causar a interrupção dos serviços, com impacto direto na produtividade das atividades-meio e, consequentemente, na atividade finalística, comprometendo os prazos e a qualidade técnica das obras conduzidas.

Justificadamente, o presente processo de contratação direta pela modalidade de inexigibilidade visa atender as demandas de energia elétrica do destacamento, considerando que a Energisa Mato Grosso do Sul S.A. é a concessionária pública responsável pelo fornecimento na região, em caráter exclusivo.

A efetivação dessa contratação reflete a necessidade de alinhamento com os requisitos fundamentais da operação, garantindo segurança, regularidade e eficiência no fornecimento de energia elétrica para a execução das atividades do Destacamento do 9º BEC em Corumbá/MS.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Oficial de Logística da 2ª Cia E Cnst/ 9º BEC	Thiago Henrique de Almeida
Adjunto de Logística da 2ª Cia E Cnst/ 9º BEC	YASSER ELKHATIB MONTEIRO DE SOUZA

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Considerando a prerrogativa do art. 109 da Lei 14.133/2021, compreende-se que aplica-se à presente contratação a vigência do contrato por prazo indeterminado:

"Art. 109. A Administração poderá estabelecer a vigência por prazo indeterminado nos contratos em que seja usuária de serviço público oferecido em regime de monopólio, desde que comprovada, a cada exercício financeiro, a existência de créditos orçamentários vinculados à contratação."

5. Levantamento de Mercado

- a) Foi avaliado se existe relativa oferta de prestadores do serviço pretendido no mercado?
Não se aplica, em razão das particularidades da contratação, sendo a empresa pretendida a única prestadora dos serviços.
- b) Foram avaliados os requisitos que limitam a participação, mantendo apenas os que são realmente indispensáveis?

Não se aplica.

c) **Existem restrições legais à oferta dos serviços no mercado?**

Não se aplica.

Considerando que o fornecimento de energia elétrica é realizado com exclusividade pela ENERGISA MATO GROSSO DO SUL – DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A, não há possibilidade de ser realizada a pesquisa de mercado correspondente.

6. Descrição da solução como um todo

A contratação em tela visa o fornecimento de serviços de energia elétrica de forma ininterrupta, sendo imprescindível para o funcionamento do Destacamento do **9º Batalhão de Engenharia de Construção (9º BEC)**, em **Corumbá/MS**, em razão da necessidade contínua de fornecimento de energia para as operações e instalações da unidade.

a) **Há critério de sustentabilidade para ser incluído, nos termos da Instrução Normativa nº 01/2010?**

O fornecimento de energia elétrica é requisito básico para a sustentabilidade operacional do destacamento, considerando sua importância para o funcionamento das atividades essenciais. Devido às particularidades desta contratação, não se aplicam outros critérios de sustentabilidade adicionais.

b) **Há necessidade de transição contratual com transferência de conhecimento?**

Não se aplica, em razão das particularidades da contratação.

c) **Qual o normativo e legislação específicos a serem observados na contratação e na execução do contrato?**

Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e suas alterações.

d) **Análise histórica de contratações anteriores (Identificar as inconsistências ocorridas nas licitações anteriores, com a finalidade de prevenir a ocorrência dessas nos ulteriores Termos de Referência ou Projetos Básicos).**

Não se aplica, em razão das particularidades da contratação.

e) **Os problemas apresentados na licitação e na execução das contratações anteriores foram corrigidos na presente solicitação?**

Não se aplica.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Para a estimativa do consumo de energia elétrica para o ano de 2025, foram analisadas as faturas correspondentes aos meses de outubro e novembro, resultando em um valor mensal médio de aproximadamente **R\$ 8.869,46**. Este valor corresponde a uma média mensal de consumo de **7.742 kWh**.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 106.433,52

Considerando tratar-se de um estudo técnico preliminar para a contratação dos serviços de fornecimento de energia elétrica, os quais são executados com exclusividade pela **Energisa Mato Grosso do Sul S.A.**, compreende-se como inaplicáveis as pesquisas de preços com base nos parâmetros do **art. 5º da IN 65/2021**.

Trata-se de serviço remunerado por tarifa pública, tornando, salvo melhor juízo, desnecessária a realização de pesquisa de preços variada.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não se aplica o parcelamento da solução em questão, visto que os serviços de fornecimento de energia elétrica são executados com exclusividade pela **Energisa Mato Grosso do Sul S.A.**. O serviço é prestado de forma contínua.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2024.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Pretende-se com essa contratação realizar o fornecimento de energia elétrica para atender às necessidades operacionais do Destacamento do **9º Batalhão de Engenharia de Construção (9º BEC)**. A energia elétrica é essencial para o funcionamento das instalações, incluindo o preparo de alimentos e demais atividades orgânicas do destacamento, e o suporte às atividades diárias da Operação, beneficiando diretamente mais de 100 integrantes.

O fornecimento contínuo de energia elétrica é indispensável para garantir a continuidade das operações e o cumprimento das missões do 9º BEC.

13. Providências a serem Adotadas

As providências a serem adotadas são apenas de caráter burocrático, ou seja, instrução do processo conforme estabelece o artigo 72 da Lei 14.133/2021.

Além da instrução processual, após a contratação, a Administração deverá permitir livre acesso aos funcionários da concessionária às instalações da unidade consumidoras para fins de inspeção e leitura, bem como proceder aos pagamentos nas condições pactuadas.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. A unidade consumidora de bens e serviços tem como objetivo manter o objeto da contratação em conformidade com práticas de manutenção e prevenção ao meio ambiente. A falta de soluções adequadas de gestão de energia e o uso ineficiente dos recursos energéticos podem resultar em impactos ambientais negativos, como o aumento das emissões de gases de efeito estufa e a degradação de ecossistemas.

14.2. Uma das possíveis soluções para mitigar esses impactos é investir em fontes de energia sustentáveis e em práticas de eficiência energética. O uso de energia elétrica de forma responsável e eficiente contribui para a redução da pegada de carbono da unidade e para a preservação do meio ambiente. A adoção de medidas como a substituição de equipamentos por modelos mais eficientes e a implementação de práticas de consumo consciente podem reduzir o impacto ambiental do consumo de energia.

14.3. O fornecimento de energia elétrica em regiões como a de Corumbá/MS, onde o Destacamento do 9º Batalhão de Engenharia de Construção está localizado, deve considerar a importância de fontes de energia renováveis e a utilização de tecnologia que minimize o desperdício e maximize a eficiência. É essencial que as práticas de consumo estejam alinhadas com as normas e diretrizes ambientais para proteger os recursos naturais e promover a sustentabilidade.

14.4. A dependência de fontes de energia não renováveis e o uso excessivo de eletricidade sem práticas de eficiência podem contribuir para problemas como a poluição do ar e a emissão de gases nocivos à camada de ozônio. A gestão inadequada do consumo de energia também pode afetar o ambiente local, impactando a qualidade de vida da população e a sustentabilidade dos recursos naturais, fundamentais para o bem-estar da comunidade.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Com base nos elementos anteriores constantes deste estudo preliminar, declaro que, diante do exposto e da necessidade da contratação de serviços continuados de fornecimento de energia elétrica, no Destacamento **9º Batalhão de Engenharia de Construção (9º BEC)**, reitera-se a viabilidade desta contratação.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

YASSER ELKHATIB MONTEIRO DE SOUZA

Membro da comissão de contratação

THIAGO HENRIQUE DE ALMEIDA

Membro da comissão de contratação