

Estudo Técnico Preliminar 13/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 08335.003733/2024-10

2. Descrição da necessidade

O fornecimento de energia elétrica é de vital importância para a manutenção das ações administrativas e operacionais da Delegacia de Polícia Federal em Três Lagoas, portanto figura-se imprescindível a contratação do fornecimento de energia para a seu pleno funcionamento, mostrando-se necessária a decisão administrativa que autoriza referidas despesas. Tal serviço é feito pela empresa Elektro Redes S.A. (CNPJ 02.328.280/0002-78)

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Delegacia de Polícia Federal de Três Lagoas	João Vitor Resende Osinski

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Concessionária de serviços públicos autorizadas a explorar o serviço na região da DPF/TLS/MS, a empresa Elektro Redes S.A. detém o monopólio dos serviços de fornecimento de energia elétrica no município de Três Lagoas/MS.

5. Levantamento de Mercado

Trata-se de fornecedor exclusivo, concessionária de serviço público autorizada a explorar economicamente os serviços pelo ente público federativo responsável e com preços autorizados e controlados pela Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL.

6. Descrição da solução como um todo

Trata-se de serviço público prestado mediante concessionárias que mantém rede de captação e distribuição de energia elétrica de forma que toda a estrutura já está totalmente disponível aos usuários. Sendo assim, não há nenhum custo de implantação ou instalação, pois o usuário paga apenas pelo consumo que é verificado e medido por sistema (relógio) de medição e de normas já estabelecidas por legislação e normas do ente público responsável pela concessão.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Considerando que o valor da tarifa é diferente em cada unidade consumidora conforme tipo de tarifação contratada que leva em consideração o fornecimento de energia em alta, média ou baixa tensão, bem como aspectos ligados ao período climático do ano (tarifa horosazonal) e horário de consumo de energia (horário de ponta e fora de ponta) os valores contratados são estimados para um consumo total, com base no histórico de consumo da unidade.

Observa-se que haviam dois padrões instalados no prédio até o fim de 2023 (conforme contratos 06/2022 e 09/2022 do processo SEI 08335.009234/2021-85), entretanto, em decorrência da reforma elétrica e estrutural que começou em setembro/2023 e está sendo finalizada (conforme processo SEI 08335.006770/2022-18) houve a migração para apenas um padrão de energia. As

contas referentes a apenas esse padrão são a partir de fevereiro/2024 e por tal motivo (aferição mais precisa com um único padrão) somente a partir daí tomou-se como referência para apurar a média de consumo.

Considerando também que foram instalados transformador e placas fotovoltaicas na delegacia e se espera que o consumo de energia diminua, mas ainda não foi possível verificar o impacto gerado, entendeu-se por bem considerar a média de gasto dos últimos seis meses que foi de 6.400 kWh ao mês (nota com o histórico anexa), o que equivale também em média de R\$ 5.802,75 ao mês. Como há expectativas inflacionárias, sugere-se um total de R\$ 70.000,00 para o ano de 2025.

Consumo dos meses a partir de que apenas

Meses (a partir do consumo de apenas um padrão)

março	abril	maio	junho	julho	agosto
Consumo kWh					
8.663	7.103	8.019	2.635	6.932	5.048
Valor R\$					
7.777,24	6.345,53	7.284,61	2.517,10	6.200,31	4.691,72

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 70.000,00

Como as tarifas de energia e iluminação pública são definidas pelas empresas e autorizadas pela ANEEL e seus aumentos podem superar as perspectivas inflacionárias, mas em contrapartida espera-se uma diminuição no gasto com energia decorrente das melhorias feitas pela reforma do prédio (transformador e placas fotovoltaicas), sugere-se o valor total de R\$ 70.000,00 (setenta mil reais) para o ano de 2025.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não há agrupamento, pois o fornecedor é exclusivo.

Figura-se um contrato de adesão em que o usuário se submete às condições de prestação de serviço e paga pelo consumo efetivamente medido.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação em estudo encontra-se nas ações estratégicas do órgão, mais especificamente no Art. 11, § 5º, III, da Resolução - CG/PF Nº 007, de 27/05/2024, que convalidou o novo Sistema de Governança da Polícia Federal - SGPF e aprova o Plano Estratégico da Polícia Federal 2024/2027, conforme a seguir transcrito:

...

Art. 11. Os objetivos estratégicos da Polícia Federal são metas mensuráveis, de alto nível, as quais descrevem o que a Polícia Federal deseja alcançar dentro de um prazo claramente definido, com funções de:

I - auxiliar as unidades da instituição a se alinharem com as metas organizacionais; e

II - guiar a tomada de decisões e a produtividade.

...

§ 5º O objetivo estratégico do eixo de pessoas e estrutura possui as seguintes métricas de topo:

...

III - eficiência nas contratações (EC)

O objeto dessa contratação está previsto no documento de Formalização de Demanda nº 104/2023 e está de acordo com o Plano Geral de Contratações da SR/PF/MS para 2024 nos seguintes termos:

Id pca PNCP: 00394494000136-0-000013/2024

Data de publicação no PNCP: 20/05/2023

ID do item no PCA: 471

Classe/grupo: 691 - SERVIÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE ELETRICIDADE E DISTRIBUIÇÃO DE GÁS ATRAVÉS DE TUBULAÇÃO

Identificador da Futura Contratação: 200354-90038/2023

Portanto, o processo de contratação está alinhado ao Planejamento Estratégico da Instituição.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação visa o fornecimento de energia necessário para a manutenção do trabalho da PF (administrativo, investigativo e atendimento ao público) na DPF/TLS/MS.

13. Providências a serem Adotadas

Não há providências prévias à celebração do contrato, haja vista que toda a infraestrutura já se encontra implementada.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Maior utilização de recursos que não causem tanto impacto ambiental, como a instalação de placas fotovoltaicas recentemente instaladas.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação é viável conforme parâmetros apresentados e tendo em vista que o fornecimento é estabelecido por legislação federal e a concessionária sujeita à fiscalização da ANAE

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](#).

NEURY PIACENTE JUNIOR

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 23/09/2024 às 11:23:03.