

Estudo Técnico Preliminar 13/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 02519.000018/2024-82

2. Descrição da necessidade

O CETAS Porto Seguro recebe anualmente uma média de 3500 animais silvestres, oriundos de apreensões, entregas espontâneas e resgates.

A maior parte desses animais é recebida em condições de debilidade, necessitando de cuidados emergenciais. Além disso, o CETAS também recebe, anualmente, centenas de filhotes, que exigem cuidados intensivos.

Os espécimes recebidos precisam receber alimentação adequada, tratamento, cuidados veterinários, cuidados neonatais, entre outras necessidades. Para atender essas necessidades, o CETAS desenvolve suas atividades durante as 24 horas do dia, todos os dias do ano e, para atender essa demanda, faz-se necessária a continuidade de todos os serviços, incluindo o fornecimento de energia elétrica para a manutenção de equipamentos como incubadoras, aquecedores, iluminação, chocadeira, freezer e geladeiras.

Por estar localizado na zona rural do município de Porto Seguro e estar localizado em área equivalente ao fim de linha de transmissão de energia elétrica, o CETAS sofre constantes variações no fornecimento de energia elétrica, com interrupções frequentes, o que afeta sobremaneira as atividades de manejo dos animais e a conservação dos alimentos perecíveis na unidade.

Com o intuito de preservar a vida dos animais sob responsabilidade do IBAMA e também garantir a conservação dos alimentos e ainda a segurança no local, faz-se imprescindível a contratação de empresa para fornecimento de um grupo gerador para o CETAS Porto Seguro, através da modalidade de locação.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Centro de Triagem de Animais Silvestres - CETAS/IBAMA de Porto Seguro/BA	Ligia Ilg

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Locação de um grupo gerador de 125 KVA (Mínimo), com acionamento sob demanda (Stand-By), silenciado, compreendendo: Motor a diesel, Alternador, Painel de Controle e Carenagem/Container de Isolamento acústico, tensão de 220 volts (neutro acessível).

A contratação se dará mediante licitação, na modalidade pregão eletrônico, com critério de julgamento MENOR PREÇO GLOBAL. O preço ofertado pela licitante deve ser exequível, com as especificações e qualidade exigidas, assim como o fiel cumprimento às exigências contratuais.

Trata-se de serviço continuado sem dedicação de mão-de-obra exclusiva.

Os serviços e materiais envolvidos na execução deverão seguir as especificações previstas nas normas técnicas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), sem prejuízo das demais normas aplicáveis.

Devem ser observados os critérios de sustentabilidade ambiental na contratação de serviços pela Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional conforme disposto na Instrução Normativa MPOG nº01, de 19 de janeiro de 2020, sem prejuízo de outras normas aplicáveis vigentes.

O objeto do presente certame possui padrões de desempenho e qualidade que podem ser descritos objetivamente, em perfeita conformidade com as especificações usuais praticadas no mercado, enquadrando-se, assim, na definição legal de serviço comum (Art. 14 da IN 05/2017 - MPOG).

O preço ofertado pela licitante deve ser exequível, com as especificações e qualidade exigidas, assim como o fiel cumprimento às exigências contratuais.

5. Levantamento de Mercado

A pesquisa de mercado seguiu a metodologia estabelecida pela Instrução Normativa 73, de 05 de Agosto de 2020.

Para facilitar análise pelas demais áreas, foi anexada a planilha SEI 20537025, contendo o mapa de preços.

De acordo com a referida IN na pesquisa de preços deverão ser observadas as condições comerciais praticadas e para fins de determinação do preço estimado deverão ser utilizados os parâmetros; painel de preços, aquisições e contratações similares, pesquisa em mídia especializada e pesquisa direta com fornecedores, devendo ser priorizados os dois primeiros.

PESQUISA DE PREÇOS NO PAINEL DE PREÇOS

Conforme dispõe a IN, deve ser priorizada a pesquisa no Painel de Preços e em Contratações Similares de outros entes públicos, logo, o procedimento foi realizado inicialmente no Painel de Preços, obtendo êxito, conforme documento SEI 20536871.

PESQUISA DE AQUISIÇÕES E CONTRATAÇÕES SIMILARES

As pesquisa de contratações similares mostrou-se infrutífera, pois não foram localizados processos de contratação com objeto similar nos últimos doze meses, apenas em anos anteriores a 2022, que, por isso, foram desconsideradas para a presente contratação.

PESQUISA EM MÍDIA ESPECIALIZADA

A consulta a sítios eletrônicos para orçamento do serviço objeto da presente contratação foi dispensada, em virtude dos seguintes motivos:

- por se tratar de serviço que demanda mão-de-obra especializada;
- por se tratar de serviço que demanda manutenção e vistoria frequentes no local;
- o fato do CETAS Porto Seguro estar localizado na zona rural de um município do interior da Bahia, o que poderia encarecer sobremaneira o valor do serviço.

PESQUISA COM FORNECEDORES

Em razão das questões apresentadas acima, foram consultados diretamente os fornecedores especializados na prestação desse tipo de serviço, conforme atestam os pedidos de orçamento SEI 20531830, 20531837, 20531847 e 20536825.

Apenas um fornecedor atendeu ao pedido com as especificações necessárias, conforme documentos SEI 20536825 e 20536858.

LISTA GERAL DE FORNECEDORES

A tabela a seguir apresenta os dados do referido fornecedor.

Fornecedor	CNPJ	Email/Site	Telefone
------------	------	------------	----------

ongregaBahia 23.763.006 locadora@congregabahia. (73)
/0001-16 com.br 32800-
6722

A pesquisa de preços foi formalizada no processo 02519.000018/2024-82, tendo sido anexado o resultado de cada consulta em formato pdf.

ANÁLISE CRÍTICA DA PESQUISA DE PREÇOS

Na pesquisa de preços foram observadas as disposições do art. 6º da IN 73/2020:

Art. 6º Serão utilizados, como métodos para obtenção do preço estimado, a média, a mediana ou o menor dos valores obtidos na pesquisa de preços, desde que o cálculo incida sobre um conjunto de três ou mais preços, oriundos de um ou mais dos parâmetros de que trata o art. 5º, desconsiderados os valores inexequíveis, inconsistentes e os excessivamente elevados.

A média unitária \(valor mensal) foi obtida somando-se os valores do conjunto de dados (fornecedor e painel de preços) e dividindo-se pelo número de elementos deste conjunto para o item. A média anual foi obtida multiplicando-se a média mensal obtida por 12 (doze) meses. A média quinquenal foi obtida multiplicando-se a média anual por 05 (cinco) anos.

Sendo assim, chegou-se no valor estimado para a licitação, equivalente a **R\$ 73.068,00 (setenta e três mil e sessenta e oito reais), para a contratação durante o período de 01 (um) ano e R\$ 365.340,00 (trezentos e sessenta e cinco mil, e trezentos e quarenta reais) para o período de 05 (cinco) anos.**

6. Descrição da solução como um todo

Locação de grupo gerador de 125KVA, carenado e silenciado até 85 db, composto por motor diesel, com reguladores eletrônicos de tensão, frequência, botão de emergência, painel elétrico completo (voltímetro, frequencímetro e comando), disjuntores termomagnéticos de proteção, quadro de transferência automática independente, chave trifásica com fusível de proteção, tensão de 220/127V, estabilizado, aterrado e com chave reversora.

Características exigidas:

1.

Quadro de transferência automática independente e supervisão ativa de tensão, com regulador automático de tensão e frequência, botão de emergência, partida remota.

2.

Painel de Controle com fácil visualização dos comandos (voltímetro, amperímetro, frequencímetro, termômetro, contador de horas)

3.

Blindagem de ruído – Até 85 decibéis.

4.

Reservatório de combustível com tamanho mínimo o suficiente para atender a um período mínimo de 36 horas, com Bacia de Contenção.

5.

Controle e nível de emissão de poluentes – O equipamento deverá estar dentro dos padrões de poluição estabelecidos pelos órgãos competentes.

6. Cabos com metragem suficiente para as suas utilizações (mínimo de 50 metros) e também todas as conexões necessárias para o perfeito funcionamento do equipamento. Os cabos não deverão ter emendas ou remendos.
7. Caixa intermediária para acoplamento aos equipamentos a serem energizados, com barramentos para conexões e tampa protetora. A caixa intermediária deverá possuir tomadas, padrão ABNT, para rápida instalação de equipamentos.
8. Gradil de proteção em torno de todo o grupo gerador.
9. Extintor de incêndio e demais materiais de segurança exigidos pela legislação.
10. Placa de sinalização de segurança, material de proteção, segurança e combate a incêndio.

O serviço de locação deverá incluir:

1. Transporte, instalação, manutenção e desinstalação do gerador.
2. Suporte técnico durante o período de vigência da contratação.
3. Substituição imediata do equipamento em caso de falha.
4. Fornecimento de combustível durante o período de vigência da contratação, incluído no valor da locação.
5. Franquia mínima de 120 horas/mês.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Para atender a demanda, será necessária a locação de 01 (um) grupo gerador para atender às necessidades do CETAS Porto Seguro/BA.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor estimado mensal: R\$ 6.089,00 (seis mil e oitenta e nove reais).

Valor estimado anual: R\$ 73.068,00 (setenta e três mil e sessenta e oito reais).

Valor estimado quinquenal: R\$ 365.340,00 (trezentos e sessenta e cinco mil, e trezentos e quarenta reais).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Devido à natureza da contratação, não é viável o parcelamento da solução para mais de um fornecedor. O serviço compreende um conjunto de atividades interdependentes, como transporte, instalação, desinstalação e suporte técnico. Portanto, demonstra-se inviável o parcelamento da solução, sendo fundamental que uma única empresa se responsabilize integralmente pelos serviços.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se vislumbram contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual para o ano de 2024, conforme Documento de Formalização da Demanda nº 44/2023.

12. Resultados Pretendidos

A locação do grupo gerador permitirá a continuidade dos serviços desenvolvidos no CETAS, quando houver a interrupção do fornecimento normal de energia elétrica, garantindo, assim, a preservação da vida dos animais sob responsabilidade do IBAMA, a conservação dos alimentos perecíveis estocados e ainda a segurança no local.

13. Providências a serem Adotadas

Além das providências a serem adotadas para realização do pregão eletrônico, não existe nenhuma providência adicional a ser tomada pelo órgão.

Já existe local definido para a instalação do gerador, não necessitando de adequações no ambiente.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A Contratada deverá adotar boas práticas de otimização de recursos, redução de desperdícios e poluição, bem como atendimento aos critérios de sustentabilidade ambiental e, com base na Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 01/2010 no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da CGU/AGU, 6ª Edição, setembro de 2023:

1. respeitar as Normas Brasileiras - NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos;
2. desenvolver ou adotar manuais de procedimentos de descarte de materiais potencialmente poluidores, dentre os quais: g.1) pilhas e baterias que contenham em suas composições chumbo, cádmio, mercúrio e seus compostos devem ser recolhidas e encaminhadas aos estabelecimentos que as comercializam ou à rede de assistência técnica autorizada pelas respectivas indústrias, para repasse aos fabricantes ou importadores; g.2) lâmpadas fluorescentes e frascos de aerossóis em geral devem ser separados e acondicionados em recipientes adequados para destinação específica; g.3) pneumáticos inservíveis devem ser encaminhados aos fabricantes para destinação final, ambientalmente adequada, conforme disciplina normativa vigente.”
3. otimizar a utilização de recursos e a redução de desperdícios e de poluição, através das seguintes medidas, dentre outras: b.1) racionalizar o uso de substâncias potencialmente tóxicas ou poluentes; substituir as substâncias tóxicas por outras atóxicas ou de menor toxicidade
4. fornecer aos empregados os equipamentos de segurança que se fizerem necessários, para a execução de serviços.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Com base em todos os elementos descritos neste ETP Digital e no Documento de Formalização da Demanda (DFD) constantes nos autos do processo 02519.000018/2024-82, considerando a necessidade de contratação, conclui-se que a contratação do objeto é plenamente viável.

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](#).

LIGIA ILG

Analista Ambiental

CID JOSE TEIXEIRA CAVALCANTE NETO

Analista Ambiental