

Estudo Técnico Preliminar 19/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 64502.0056192024-18

2. Descrição da necessidade

Contratação de serviços com alta complexidade tecnológica, na modalidade da Dispensa de licitação, com amparo no Art. 75, caput, inciso IV, alínea “f”, bens ou serviços produzidos ou prestados no País que envolvam, cumulativamente, alta complexidade tecnológica e defesa nacional.

A contratação em foco se dá devido a necessidade de manter a operacionalidade dos Laboratórios Móveis, Químico Biológico (Lab QB) e Radiológico Nuclear (Lab RN), que são empregados no apoio as operações DQBRN do 1º Batalhão de Defesa Química, Biológica, Radiológica e Nuclear, atuando in loco nas análises das amostras coletadas em campo para defesa do país. Os laboratórios são containers de alta complexidade tecnológica, podendo ser transportados via rodoviária, ferroviária, aquática ou aérea, com empregabilidade na análise robustecida das amostras coletadas em ambiente contaminado, a fim de possibilitar respostas confirmativas e de alta sensibilidade e seletividade aos possíveis agentes QBRN. Contudo, os laboratórios não estão operacionais, pois necessitam de manutenção corretiva na cabine biológica, e nas glove box, cabine de segurança para manuseio das amostras com sistema único de exaustão pressurização. Reforço que todo o sistema dos containers dos laboratórios são de extrema complexidade, e que existem apenas 4 laboratórios desta complexidade na America do Sul, sendo dois deles no 1º Btl DQBRN.

A referida contratação proporcionará a operacionalidade do 1º Btl DQBRN contribuindo para a defesa nacional, por meio da viabilização das análises de ambientes potencialmente contaminados por agentes de guerra/tóxicos, ou ataques de terrorismo, assim como a implementação das medidas mitigadoras necessárias, descontaminação, e, então, a segura liberação da área a população.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Comandante da Companhia de Comando e Apoio as Operações	Thiago Marques da Silva

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Executar serviços de manutenção corretiva da cabine biológica e nas glove box, cabine de segurança para manuseio das amostras com sistema único de exaustão pressurização, nos containers dos laboratórios móveis químico, biológico e radiológico e nuclear, que são empregados no pronto atendimento da equipe especializada em terreno contaminado. Essa contratação tem como base o interesse da defesa nacional.

A prestação dos serviços deverá incluir o fornecimento dos equipamentos, instalação, configuração, gestão dos equipamentos, serviços de manutenção preventiva e corretiva, reposição de peças e de todo material de consumo necessário ao perfeito funcionamento da cabine biológica e das glove box.

5. Levantamento de Mercado

Foi realizada pesquisa de mercado com as empresas RMS LABOR COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA CNPJ:47.655.482/0001-81, RJ SERV SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA CNPJ:25.237.889/0001-56 e PROTEC METROLOGIA COMÉRCIO E

MANUTENÇÃO DE INSTRUMENTOS CNPJ:10.955.254/0001-17, em conformidade com a Instrução Normativa nº 65, de 07 de julho de 2021.

6. Descrição da solução como um todo

Contratação de serviços de manutenção corretiva na cabine biológica e nas glove box, cabine de segurança para manuseio das amostras com sistema único de exaustão e pressurização dos laboratórios móveis químico, biológico e radiológico e nuclear, que são empregados no pronto atendimento da equipe especializada em terreno contaminado, conforme exposto neste estudo técnico preliminar, de acordo com a alínea f), Inc. IV, art. 75 da Lei nº 14.133/2021.

O prazo de execução será de 10 (dez) dias a contar do recebimento da nota de empenho pela Contratada.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

O serviço será realizado de maneira única.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 20.066,00

Em conformidade com a Instrução Normativa nº 65, de 07 de julho de 2021, Art. 6º diz que “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 inexecutáveis, inconsistentes e os excessivamente elevados”. Para esta contratação, utilizou-se o menor preço dos valores obtidos como referência.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não há necessidade de parcelamento da solução.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas ou interdependentes a este certame.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação está alinhada ao Plano Anual de Contratações para o ano de 2024.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Os principais benefícios diretos gerados através da presente contratação será a manutenção corretiva a fim de garantir o perfeito funcionamento da cabine biológica e das glove box, dos laboratórios móveis Químico Biológico, e Radiológico Nuclear, com empregabilidade na análise robustecida das amostras coletadas em ambiente contaminado, a fim de possibilitar respostas confirmativas e de alta sensibilidade e seletividade aos possíveis agentes QBRN, atuando in loco nas análises das amostras coletadas em campo para defesa do país. O não funcionamento dessas cabines impossibilita a análise de qualquer amostra de ambiente contaminado, pois coloca em risco a segurança dos operadores e do ambiente de análise.

13. Providências a serem Adotadas

Não há providências a serem tomadas para qualquer adequação a esta contratação.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Serão exigidos os critérios de sustentabilidade ambiental previstos nos incisos I, II, III e IV da IN nº 01 de 19 de janeiro de 2010. A comprovação destes será realizada por meio de certificados emitidos por órgãos competentes.

Salientando que o Estado tem o papel fundamental de incentivar um padrão de produção e consumo mais sustentáveis na sociedade, tendo em vista seu relevante poder de compra, capaz de induzir mudanças de mercado e fomentar boas práticas de gestão e um consumo mais responsável, os critérios ambientais constituem uma importante alavanca para acelerar a mudança em direção a um consumo e a um padrão de produção que agrida menos o ambiente, além de contribuir para o alcance das metas e objetivos do desenvolvimento sustentável.

É recomendável que no item constante no Termo de Referência, os licitantes procurem atender pelo menos 1 (um) dos 3 (três) critérios de sustentabilidade ambiental citados abaixo:

- Produto fabricado por fonte não poluidora, assim como também, que o mesmo não venha trazer tanto prejuízo à natureza.
- Produto fabricado com menor consumo de matéria-prima e maior quantidade de conteúdo reciclado.
- Produto passível de reutilização, reciclagem ou reabastecimento.

Elaborar e manter um programa interno de treinamento de seus empregados para redução de consumo de energia elétrica, consumo de água, poluição sonora, bem como, da redução de produção de resíduos sólidos, observadas as normas ambientais vigentes.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta Administração declara que a referida contratação é viável, tendo em vista que atenderá às expectativas deste órgão, pois é de suma importância para a defesa nacional o perfeito funcionamento dos laboratórios móveis Químico Biológico e Radiológico Nuclear

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](#).

BRUNO FERNANDES DE MELLO

Membro da Equipe de Planejamento



Assinou eletronicamente em 25/09/2024 às 14:13:12.

DAYANE RODRIGUES DE OLIVEIRA

Membro da Equipe de Planejamento

BRUNA CAMARA TRAMPUS

Chefe da Equipe de Planejamento

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - Fotos laboratório.pdf (629.01 KB)