



#### TJIL nº 11/2024

### NUP 61985.002140/2024-56

## ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES - ETP

## 1. INTRODUÇÃO:

1.1. Este Estudo Técnico Preliminar - ETP pretende demonstrar o problema a ser resolvido e confirmar a melhor solução dentre as possíveis, para a contratação do seguinte objeto:

Contratação da Associação Brasileira das Indústrias de Materiais de Defesa e Segurança - ABIMDE para participação, com locação de espaço e mobiliário, incluindo a montagem de estande expositivo padrão nº 5 e 6 de 18 m² e localizado na Ala Oeste do pavilhão, no evento 8º MOSTRABID, que ocorrerá no período de 3 a 5/12/2024, no Centro de Convenções Ulysses Guimarães SDC - Brasília/DF CEP: 70655-775.

- 2. **DETALHAMENTO** (subitem em **negrito** tem preenchimento obrigatório; os demais, quando não contemplados pelo ETP, devem ser apresentadas as devidas justificativas):
- 2.1. **Necessidade da contratação** (descrição considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público; justificativa e objetivo da contratação):

A AMAZUL é uma empresa detentora de tecnologia nuclear, que atrela um caráter de ineditismo em suas atividades, desenvolvendo tecnologias indisponíveis no mercado. A complexidade intrínseca na consecução de projetos próprios ao objeto social da empresa, que depende do desenvolvimento, absorção e transferência de novos conhecimentos conforme a evolução da execução de projetos, torna a Empresa pioneira por sua concepção.

A Mostra BID Brasil é um dos mais importantes eventos do segmento de defesa e segurança do país. Realizada pela ABIMDE (Associação Brasileira das Indústrias de Materiais de Defesa e Segurança), com apoio da Apex-Brasil, ela reúne os maiores players do mercado e promove uma agenda de negócios, networking e é marcada por constantes inovações tecnológicas. Em sua última edição, reuniu mais de 3.000 pessoas e contou com 80 expositores e 38 apoiadores institucionais, entre eles o Governo Federal e as Forças Armadas. Neste ano, para atrair mais visitantes qualificados aos estandes, a ABIMDE lançará uma programação de eventos dentro da Mostra BID Brasil.

A participação em eventos desta natureza permite expor a AMAZUL como Empresa detentora de conhecimentos e tecnologias complexas e controladas, assim como apresentar a qualificação técnica de seus empregados e expor seus produtos e serviços, ou seja, uma oportunidade inestimável de estabelecer contatos com os participantes, fortalecer os laços com os parceiros existentes, criar novos relacionamentos, apresentar produtos e serviços, revelar soluções inovadoras e explorar colaborações nacionais e internacionais que podem formar a base de alianças duradouras. Ou seja, permite expor a AMAZUL como Empresa Estratégica de Defesa (EED) e representa uma oportunidade de divulgação dos seus Produtos Estratégicos de Defesa (PED): o Projeto de Concepção do Submarino com Propulsão Nuclear e a Metodologia AMAZUL de Gestão do Conhecimento.



8





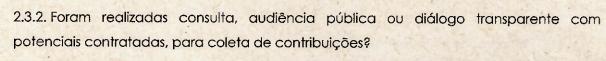
A AMAZUL participou das edições da MOSTRABID de 2016, 2018, 2020 (realizada em 2021, devido a pandemia) e 2022. A participação da AMAZUL na 8º MOSTRA BID foi autorizada pela Diretoria em 25/11/2024.

2.2. Requisitos necessários e suficientes à escolha da solução (descrição prevendo critérios e práticas de sustentabilidade):

Possuir caráter de fornecimento exclusivo.

- 2.3. Levantamento de mercado (consiste na prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções):
  - 2.3.1. Foram consideradas contratações similares feitas pela Administração Pública, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades?

Não aplicado.



Não aplicado

2.3.3. Demais informações, se houver:

Não aplicado

- 2.4. Descrição da solução como um todo:
  - ·2.4.1. Há exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica? Descreva:

Não aplicado

2.4.2. Descreva as justificativas técnica e econômica da escolha do tipo de solução:

A Associação Brasileira das Indústrias de Materiais de Defesa e Segurança (ABIMDE), entidade à qual a AMAZUL é associada desde 2015, atua como "A voz da Base Industrial de Defesa e Segurança", e é reconhecida oficialmente como a principal Associação do setor, a ABIMDE promove e valoriza as empresas nacionais dentro do território nacional e no exterior, a ABIMDE tem participado ativamente de todas as fases da 'vida' dos produtos e serviços de suas associadas. Isso a torna um importante vetor de conhecimento sobre o setor. São mais de 38 anos atuando na disseminação do valor das empresas brasileiras, por meio de eventos, contatos e relacionamentos com todas as esferas governamentais - federal, estadual e municipal - apresentando os anseios dos empresários e desafios a serem suplantados.



B





A Entidade também realiza projetos que fomentam as exportações de produtos e serviços, visando impulsionar a economia do país e a geração de empregos altamente especializados. Comprometida com o empresariado do setor de defesa e segurança, com a melĥoria socioeconômica do país, e trabalha continuamente em prol da soberania nacional, do desenvolvimento e da paz, a ABIMDE se destaca neste seu importante papel. O Diretor Presidente da AMAZUL, Newton de Almeida Costa Neto, é membro do Conselho Diretor da ABIMDE, demonstrando assim a importância da instituição, suas atividades, incluindo seus eventos, para o desenvolvimento tecnológico e institucional da AMAZUL.

Assim, verifica-se que a singularidade do objeto que se deseja contratar reside na exclusividade da organização do evento, da convergência de interesse, da finalidade a que se propõe a AMAZUL, que é a visibilidade institucional, a divulgação de seus produtos e serviços, além da demonstração de sua qualificação técnica.

2.4.3. Demais informações	, se	houver
---------------------------	------	--------

O valor das condições contratadas é único, não sendo possível comparar valores.

2.5. Estimativa das quantidades a serem contratadas (anexar memórias de cálculo e documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala):

Área para montagem do estande, montagem básica de estande, 1 Banner Grande, 2 vasos de planta – paisagismo, 1 TV 55", 1 Frigobar 2 cadeiras presidente brancas, Água (Extra) 12L/dia, parte em copos e parte em garrafas; e 1 máquina de café com 300 capsulas e insumos

2.6. Estimativa do valor da contratação (anexar preços unitários referenciais, memórias de cálculo e documentos que lhe dão suporte):

R\$ 24.645,36 (vinte e quatro mil seiscentos e quarenta e cinco reais e trinta e seis centavos),

2.7. Justificativas para o parcelamento ou não da solução, se aplicável:

Não aplicado.

2.8. Existem contratações correlatas e/ou interdependentes?

Não.

2.9. Demonstração do alinhamento entre a contratação e o planejamento estratégico da AMAZUL:

O alinhamento da contratação encontra-se de acordo com Art. 5º da Lei Nº 12.706, a Amazul tem por objeto:







- l promover, desenvolver, absorver, transferir e manter tecnologias necessárias às atividades nucleares da Marinha do Brasil e do Programa Nuclear Brasileiro PNB;
- II promover, desenvolver, absorver, transferir e manter as tecnologias necessárias à elaboração de projetos, acompanhamento e fiscalização da construção de submarinos para a Marinha do Brasil; e
- III gerenciar ou cooperar para o desenvolvimento de projetos integrantes de programas aprovados pelo Comandante da Marinha, especialmente os que se refiram à construção e manutenção de submarinos, promovendo o desenvolvimento da indústria militar naval brasileira e atividades correlatas.
- 2.10. Resultados pretendidos, em termos de efetividade e de desenvolvimento nacional sustentável;

A AMAZUL divulgará na 8º MOSTRABID, uma feria do setor de defesa, o projeto do Submarino Convencionalmente Armado com Propulsão Nuclear (SCPN) com o objetivo de promovê-lo, reforçar a sua importância para a sociedade e buscar parcerias e possibilidades de negócios para o empreendimento. Para viabilizar o projeto, a Marinha do Brasil está construindo, em parceria com a AMAZUL, no Centro Experimental Aramar, o Laboratório de Geração de Energia Nucleoelétrica (LABGENE), que será utilizado para validar as condições de projeto e ensaiar todas as condições de operação possíveis para uma planta de propulsão nuclear. Esse reator nuclear poderá ser empregado tanto para a propulsão naval quanto para a geração de energia para iluminar cidades, por exemplo. Sendo assim, o Labgene trará um arraste tecnológico com capacidade de beneficiar vários setores, pois a mesma planta poderá ser empregada na geração de energia elétrica para localidades isoladas, em Reatores Modulares Pequenos (Small Modular Reactors – SMR), e na dessalinização de água. Por ser uma instalação experimental em terra, o projeto segue as convenções e regras típicas

Ressalta-se que a AMAZUL desenvolve atividades relacionadas a empreendimentos nucleares, devendo cumprir os requisitos que exigem a implantação de um Sistema de Garantia da Qualidade (SGQ) estruturado com base na norma da Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN) — CNEN NN. 1.16 – Garantia da Qualidade para a Segurança de Usinas Nucleoelétricas e Outras Instalações —, a qual pelo viés que atua tem força de lei.

de usinas nucleares, de forma a garantir a segurança dos operadores e população local e

evitar danos ao meio ambiente.

Segundo a Política de Qualidade, Saúde E Segurança, Meio Ambiente e Responsabilidade Socia, a Amazônia Azul Tecnologias em Defesa S.A. – AMAZUL, atuante em tecnologias sensíveis para os Programas Nuclear da Marinha, Nuclear Brasileiro e de Desenvolvimento de Submarinos, fundamentada em seus valores de Responsabilidade, Integridade, Inovação, Compromisso, Iniciativa e Segurança, tem como Política de Qualidade, Saúde e Segurança, Meio Ambiente e Responsabilidade Social os princípios e diretrizes listados a seguir: atender às necessidades, aos requisitos e às expectativas e aumentar a satisfação de seus clientes e demais partes interessadas; promover o bem-estar físico, mental e social e prevenir a ocorrência de doenças ocupacionais ou qualquer outro danos à saúde de seu pessoal, colocando-o em ambientes seguros, saudáveis, adequados às aptidões fisiológicas e psicológicas e controlados para eliminar ou minimizar a exposição a situações de riscos, amparado na efetiva consulta e participação do pessoal e seus representantes; proteger o meio ambiente prevenindo a ocorrência de poluição ambiental, resíduos, emissões, redução dos recursos naturais ou outro impacto ambiental significativo, controlando-os de forma a eliminar ou minimizar os aspectos ambientais causadores de tais impactos promover o









desenvolvimento sustentável para não comprometer as necessidades das gerações futuras, com base na transparência, prestação de contas e responsabilização no resultado de sua atuação; na honestidade, equidade, integridade e dignidade da pessoa humana, e nos direitos humanos civis, políticos, econômicos, sociais e culturais; promover ações sociais relevantes que beneficiem a sociedade e prevenir a ocorrência de impactos prejudiciais à sociedade, à economia ou ao meio ambiente, resultantes de decisões ou atividades passadas ou presentes; atender aos requisitos legais, estatutários e regulamentares aplicáveis, bem como às normas, convenções, declarações e demais requisitos firmados pela AMAZUL, incluindo os requisitos normativos nacionais e internacionais estabelecidos pela CNEN – Comissão Nacional de Energia Nuclear e pela AIEA – Agência Internacional de Energia Atômica aplicáveis à segurança nuclear, nos serviços prestados que assim requeiram; melhorar continuamente a Gestão da Qualidade, Saúde e Segurança, Meio Ambiente e Responsabilidade Social e da Garantia da Qualidade.

Esta política expressa formalmente o compromisso permanente da Empresa com a Segurança Nuclear em consonância com a Qualidade, Saúde e Segurança, Meio Ambiente e Responsabilidade Social (QSSMARS), bem como com seus valores.

- 2.11. Providências a serem adotadas pela AMAZUL previamente à celebração do contrato:
- 2.11.1. Será necessária a capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual?

Não aplicado



2.11.2. Será necessário algum tipo de adequação do ambiente da organização? Descreva:

Não aplicado



2.11.3. Demais-providências necessárias, se houver:

Não aplicado

2.12. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas de tratamento:

Não aplicado

### 3. DO ATENDIMENTO À LEI 13.303/2016:

3.1. O valor estimado do contrato a ser celebrado será sigiloso? Justificar caso opte pela publicidade do valor estimado do objeto da licitação (art. 34):





Não aplicado

3.2. Justificar caso opte pela não exigência de Garantia Contratual (art. 70):

A AMAZUL é empresa associada da Associação Brasileira das Indústrias de Materiais de Defesa e Segurança (ABIMDE) desde 2015, organizadora da MOSTRABID, e participa do evento desde 2016. Por se tratar de aquisição de serviço de entrega imediata e sem obrigação futura, com cláusula de devolução do valor do evento caso haja cancelamento, não haverá exigência de garantia contratual da execução.

# 4. DO ACESSO À INFORMAÇÃO

4.1. A esse processo não se aplica a "Classificação da Informação" nos termos da Lei nº12.527, de 18 de novembro de 2011.

### 5. CONCLUSÃO

5.1. Com base nas informações apresentadas neste Estudo Técnico Preliminar - ETP, declaramos a viabilidade e razoabilidade da contratação em lide.

São Paulo, 28 de horendo de 2024.

FLAVIO MACEDO BRASIL Coordenador-Geral de Negócios

Gestor

DOUGLAS RODRIGUES DE SIQUEIRA Analista de Comércio Exterior Elaborador