



RONDÔNIA

★
Governo do Estado

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Secretaria de Estado da Segurança, Defesa e Cidadania - SESDEC

NOTA TÉCNICA Nº 68/2025/SESDEC-FUNESPNCOM

1. OBJETO

PREGÃO ELETRÔNICO N° 90003/2024/LEI N° 14.133/2021

Processo Administrativo nº 0037.071920/2022-17

Objeto: Registro de Preços para eventual aquisição de embarcação blindada de casco de alumínio, incluindo, manutenção preventiva, assistência técnica e treinamento, conforme condições e especificações do Anexo I - Termo de Referência. Destinado aos órgãos de segurança que compõem a Secretaria de Estado da Segurança, Defesa e Cidadania - SESDEC.

2. ANÁLISE

Trata-se de resposta ao Despacho SUPEL-COGEN3 (0061914209), que trouxe aos autos a realização de nova diligência junto à empresa(NAVAL PRIME ENGENHARIA LTDA) proponente, a fim de apresentação dos catálogos técnicos completos e atualizados dos itens ofertados, contendo as descrições técnicas necessárias para possibilitar a análise adequada por essa equipe técnica.

a) NAVAL PRIME ENGENHARIA LTDA

I - Anexo DILIGÊNCIA BARCO (0061914180).

3. ANÁLISE TÉCNICA - EMBARCAÇÃO BLINDADA

Segue abaixo a planilha inicial de análise comparativa entre as exigências constantes no Termo de Referência e as informações ofertadas pelo fornecedor:

Exigência	Ofertado	Observação	Análise
Comprimento mínimo total da embarcação: 9 metros	9,00 m	Em conformidade	Atende
Comprimento do casco: 8 metros	8,00 m	Em conformidade	Atende
Boca total (largura total): 2,7 metros	2,70 m	Em conformidade	Atende
Pontal: 1,3 metros	1,30 m	Em conformidade	Atende
Altura total: 3,3 metros	3,30 m	Em conformidade	Atende
Calado máximo: 0,55 metro	0,55 m	Em conformidade	Atende
Deslocamento leve: aproximado 2,7 toneladas	2,70 t	Em conformidade	Atende
Capacidade de carga: aproximada 2,1 toneladas	2,10 t	Em conformidade	Atende
Deslocamento máximo: 4,8 toneladas	4,80 t	Em conformidade	Atende
Autonomia: de 10 a 12 horas	12 h	Em conformidade	Atende
Placa de identificação permanente em alumínio com dados completos	02 unidades	Em conformidade	Atende
Capacidade de ocupação: 12 tripulantes sentados	12 assentos	Em conformidade	Atende
Velocidade máxima: igual ou acima de 80 km/h	80 km/h	Em conformidade	Atende
Casco de alumínio naval com estrutura de longarinas longitudinais/transversais	Alumínio naval 5083-H116 com perfis estruturais detalhados	Informações completas sobre estrutura e perfis	Atende
Flutuabilidade positiva	Sim (poliuretano adimensional)	Material de preenchimento não detalhado quanto ao tipo de célula	Atende parcialmente
Casco insubmersível com preenchimento com poliuretano de célula fechada	Flutuabilidade positiva	Não especificado se célula fechada	Atende parcialmente
Convés antiderrapante, alta resistência e autodrenante	Sistema de drenagem com canais e válvulas tipo check	Pisos antiderrapantes não especificados	Atende parcialmente
Verdugo de borracha ao redor do casco	Verdugo de borracha de neoprene perfil D 100x40mm	Dimensões e material informados	Atende

Exigência	Ofertado	Observação	Análise
Comprimento mínimo total da embarcação: 9 metros	9,00 m	Em conformidade	Atende
Comprimento do casco: 8 metros	8,00 m	Em conformidade	Atende
Boca total (largura total): 2,7 metros	2,70 m	Em conformidade	Atende
Pontal: 1,3 metros	1,30 m	Em conformidade	Atende
Altura total: 3,3 metros	3,30 m	Em conformidade	Atende
Calado máximo: 0,55 metro	0,55 m	Em conformidade	Atende
Deslocamento leve: aproximado 2,7 toneladas	2,70 t	Em conformidade	Atende
Capacidade de carga: aproximada 2,1 toneladas	2,10 t	Em conformidade	Atende
Deslocamento máximo: 4,8 toneladas	4,80 t	Em conformidade	Atende
Autonomia: de 10 a 12 horas	12 h	Em conformidade	Atende
Placa de identificação permanente em alumínio com dados completos	02 unidades	Em conformidade	Atende
Capacidade de ocupação: 12 tripulantes sentados	12 assentos	Em conformidade	Atende
Velocidade máxima: igual ou acima de 80 km/h	80 km/h	Em conformidade	Atende
Blindagem metálica com nível NIJ III + PA II e PA IV (ao longo do costado, console, para-brisa e ao redor dos motores.)	Blindagem modular fixada ao casco e superestrutura	Em conformidade	Atende
Console com espaço para instrumentos, disjuntores e joystick da câmera	Console central com espaço para eletrônicos e joystick FLIR	Em conformidade	Atende
2 assentos com estofado para controle + 4 bancos baú com espuma injetada	2 assentos tipo shock-mitigating Shockwave S3 4 bancos baú com compartimento interno e espuma injetada (poliuretano)	Em conformidade	Atende
2 motores de popa de no mínimo 300 HP cada (total 600 HP), 4 tempos	02 motores, total de 700 HP	Em conformidade	Atende

Exigência	Ofertado	Observação	Análise
Comprimento mínimo total da embarcação: 9 metros	9,00 m	Em conformidade	Atende
Comprimento do casco: 8 metros	8,00 m	Em conformidade	Atende
Boca total (largura total): 2,7 metros	2,70 m	Em conformidade	Atende
Pontal: 1,3 metros	1,30 m	Em conformidade	Atende
Altura total: 3,3 metros	3,30 m	Em conformidade	Atende
Calado máximo: 0,55 metro	0,55 m	Em conformidade	Atende
Deslocamento leve: aproximado 2,7 toneladas	2,70 t	Em conformidade	Atende
Capacidade de carga: aproximada 2,1 toneladas	2,10 t	Em conformidade	Atende
Deslocamento máximo: 4,8 toneladas	4,80 t	Em conformidade	Atende
Autonomia: de 10 a 12 horas	12 h	Em conformidade	Atende
Placa de identificação permanente em alumínio com dados completos	02 unidades	Em conformidade	Atende
Capacidade de ocupação: 12 tripulantes sentados	12 assentos	Em conformidade	Atende
Velocidade máxima: igual ou acima de 80 km/h	80 km/h	Em conformidade	Atende
Tanque de combustível de no mínimo 700 litros em aço inox	Tanque de combustível: 700 L, aço inox 316L com respiro e tampa de inspeção	Em conformidade	Atende
Painel com instrumentos (bússola, manetes, direção hidráulica, etc.)	Cita sistema de governo, navegação e rádio comunicação	Em conformidade	Atende
Sistema de partida 12V com 2 baterias de 105 AH	Citou o sistema elétrico	Baterias: 2 × 12V 105Ah	Atende
Chave on/off e chave geral para baterias	Citou o sistema elétrico	Chave geral: BEP Marine 701	Atende
Quadro de distribuição com disjuntores padrão náutico	Não informado	Não informado	Não informado
2 portas USB e 2 tomadas 12V tipo acendedor	Tomadas: Marinco USB/12V	Não citou a quantidade, mas informou que irá conter as mesmas	Atende

Exigência	Ofertado	Observação	Análise
Comprimento mínimo total da embarcação: 9 metros	9,00 m	Em conformidade	Atende
Comprimento do casco: 8 metros	8,00 m	Em conformidade	Atende
Boca total (largura total): 2,7 metros	2,70 m	Em conformidade	Atende
Pontal: 1,3 metros	1,30 m	Em conformidade	Atende
Altura total: 3,3 metros	3,30 m	Em conformidade	Atende
Calado máximo: 0,55 metro	0,55 m	Em conformidade	Atende
Deslocamento leve: aproximado 2,7 toneladas	2,70 t	Em conformidade	Atende
Capacidade de carga: aproximada 2,1 toneladas	2,10 t	Em conformidade	Atende
Deslocamento máximo: 4,8 toneladas	4,80 t	Em conformidade	Atende
Autonomia: de 10 a 12 horas	12 h	Em conformidade	Atende
Placa de identificação permanente em alumínio com dados completos	02 unidades	Em conformidade	Atende
Capacidade de ocupação: 12 tripulantes sentados	12 assentos	Em conformidade	Atende
Velocidade máxima: igual ou acima de 80 km/h	80 km/h	Em conformidade	Atende
Câmera termal 360°, zoom óptico/eletônico, joystick, HD-SDI	Câmera FLIR M364C (térmica + óptica HD)	Em conformidade	Atende
Capota acrílica preta	Não informado	Não informado	Não informado
Cabeços de amarração (6 unidades)	6 unidades	Em conformidade	Atende
Alças de reboque (3 unidades)	3 unidades	Em conformidade	Atende
Controle de intensidade luminosa	Presente	Confirmado	Atende
Bombas de porão 2000 GPH	2 unidades	Em conformidade	Atende
Extintores PQS 2kg	2 unidades	Em conformidade	Atende
Antena VHF inox 0,9 m	1 unidade	Em conformidade	Atende
Rótulos e sinalizações em português	Presente	Em conformidade	Atende

Exigência	Ofertado	Observação	Análise
Comprimento mínimo total da embarcação: 9 metros	9,00 m	Em conformidade	Atende
Comprimento do casco: 8 metros	8,00 m	Em conformidade	Atende
Boca total (largura total): 2,7 metros	2,70 m	Em conformidade	Atende
Pontal: 1,3 metros	1,30 m	Em conformidade	Atende
Altura total: 3,3 metros	3,30 m	Em conformidade	Atende
Calado máximo: 0,55 metro	0,55 m	Em conformidade	Atende
Deslocamento leve: aproximado 2,7 toneladas	2,70 t	Em conformidade	Atende
Capacidade de carga: aproximada 2,1 toneladas	2,10 t	Em conformidade	Atende
Deslocamento máximo: 4,8 toneladas	4,80 t	Em conformidade	Atende
Autonomia: de 10 a 12 horas	12 h	Em conformidade	Atende
Placa de identificação permanente em alumínio com dados completos	02 unidades	Em conformidade	Atende
Capacidade de ocupação: 12 tripulantes sentados	12 assentos	Em conformidade	Atende
Velocidade máxima: igual ou acima de 80 km/h	80 km/h	Em conformidade	Atende
Carreta rodoviária compatível com embarcação, nova, emplacada, ano vigente	Carreta emplacada, ano 2025/2026	Informações coerentes	Atende
Placa de "veículo oficial" (Res. 780/2019 CONTRAN)	Sim	Conforme exigência	Atende

Conclusão

Com base na análise técnica comparativa realizada entre as exigências estabelecidas no Termo de Referência e as informações constantes na proposta apresentada pelo fornecedor, constata-se que a maior parte dos requisitos foi atendida de forma satisfatória, especialmente nos aspectos relacionados à estrutura da embarcação, motorização, blindagem, dimensões, capacidade operacional e acessórios essenciais.

Ressalta-se, contudo, que alguns pontos permanecem **não informados** ou **atendidos parcialmente**, tais como:

I - A **especificação do tipo de célula do poliuretano** utilizado no preenchimento de flutuabilidade (não foi confirmada se trata-se de célula fechada);

- II - **Detalhamento técnico sobre os pisos antiderrapantes do convés e sua resistência ou conformidade com auto drenagem;**
- III - **Quadro de distribuição elétrica com disjuntores padrão náutico** não foi citado diretamente;
- IV - **Capota de tecido acrílico preta** não foi informada.

Dessa forma, a proposta, em sua análise geral, **pode ser considerada tecnicamente aceitável**, uma vez que esses itens não comprometam, de imediato, a aceitação e a viabilidade da contratação. Ressalta-se que, na página 12 de sua proposta, a licitante declarou expressamente que acatará todas as condições de entrega e pagamento previstas no edital e no Termo de Referência:

A licitante DECLARA que acatará todas as condições de entrega e pagamento previstos no edital e no termo de referência.

O recebimento provisório e definitivo do objeto contratado deverá observar estritamente o cumprimento de todas as exigências técnicas estabelecidas, devendo a licitante, por ocasião da entrega, apresentar os documentos comprobatórios necessários, tais como manuais, certificados, laudos técnicos, memoriais descritivos, entre outros elementos que atestem a plena conformidade do item ofertado.

Deste modo, retornamos o presente processo para continuação do certame, colocamo-nos à disposição para eventuais esclarecimentos.

DEOMIR ZAMBIAZZI JUNIOR

Assessor do Fundo Estadual de Segurança Pública

Revisão e de acordo:

JACKSON ROBLEDO DA SILVA

Gerente do Fundo Estadual de Segurança Pública

Aprovado

FELIPE BERNARDO VITAL

Secretário de Estado da Segurança, Defesa e Cidadania



Documento assinado eletronicamente por **JACKSON ROBLEDO DA SILVA, Chefe de Unidade**, em 08/07/2025, às 13:07, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **DEOMIR ZAMBIAZZI JUNIOR, Assessor(a)**, em 08/07/2025, às 13:10, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **FELIPE BERNARDO VITAL**, Secretário(a), em 10/07/2025, às 14:28, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [portal do SEI](#), informando o código verificador **0061972421** e o código CRC **4E6BF966**.

Referência: Caso responda esta Nota Técnica, indicar expressamente o Processo nº 0037.071920/2022-17

SEI nº 0061972421