

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA

DIRETORIA DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO

Gerência de Engenharia Marítima

Edital nº 179/2024

De: Gerência de Engenharia Marítima

Para: Coordenadoria de Licitações

Assunto: Avaliação técnica da documentação apresentada pela empresa SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA, referente ao Edital nº179/2024.

Prezado Presidente da CPLC,

A partir da documentação apresentada pela proponente primeira classificada do Edital nº179/2024, através do documento, "Compilado SPECTRAH LE 179.pdf", foram analisados os requisitos técnicos do Edital, como: Proposta de Preços, Habilitação Técnica Operacional da Empresa, Habilitação Técnica Profissional e Demais Documentos. Após análise deste corpo técnico, identificaram-se os seguintes pontos:

Da ausência de informações para análise:

Traz-se em tela um dos requisitos de habilitação técnica da empresa, apresentado no Termo de Referência, item 13.

"b) No mínimo, 01 (um) Atestado Técnico expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, atestando que a LICITANTE tenha realizado serviço(s) de levantamento(s) batimétrico(s) multifeixe Categoria "A" aproveitado(s) pelo Centro de Hidrografia da Marinha, que somados totalizem 10 km²."

A proponente apresenta nas páginas 60-63 do documento, um quadro resumo com relação do acervo técnico da empresa.

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA
DIRETORIA DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO
Gerência de Engenharia Marítima

QUADRO DA RELAÇÃO DE ACERVO TÉCNICO - EMPRESA

ACERVO TÉCNICO SPECTRAH									
ITEM	Nº DA CAT	ART/DHT	RESPONSÁVEL	CONTRATANTE	INÍCIO	TÉRMINO	DIAS	OBJETO	ATIVIDADES
1	252017076155 CREA/SC	6110767-8	Roque	Porto de São Francisco do Sul	27/10/2015	03/03/2017	493	Execução dos serviços de levantamento batimétrico multifeixe Classe "A", do canal de acesso (externo e interno), bacia de evolução, berços de atracação/darsena, áreas de fundo e despejo/bota-fora, do Porto de São Francisco do Sul - SC - Contrato nº 0060/2015	Batimetria Multifeixe Categoria A, fiscalização de volumes dragados, cálculo de volume, maregrafia e nivelamento.
2	220 AOCEANO	9535	Silvio	SCPar Porto de Imbituba S/A	02/07/2018	02/07/2020	731	Execução de 2 levantamentos hidrográficos multifeixe Categoria A - Ordem 1A, destinados a monitorar as profundidades do Canal Externo, Canal Interno, Bacia de Evolução e Berços de Atracação, área total de 1.412.219 m². Execução de levantamentos hidrográficos monofeixe, para monitoramento das profundidades antes e após a realização das dragagens de manutenção com critério de medição IN SITU, através de cálculos de volume, com o objetivo de dar suporte a fiscalização da Dragagem de Manutenção	Batimetria multifeixe, batimetria monofeixe, cálculo de volume, apoio a fiscalização de dragagem


QUADRO DA RELAÇÃO DE ACERVO TÉCNICO - EMPRESA

ACERVO TÉCNICO SPECTRAH									
ITEM	Nº DA CAT	ART/DHT	RESPONSÁVEL	CONTRATANTE	INÍCIO	TÉRMINO	DIAS	OBJETO	ATIVIDADES
3	331 AOCEANO	9159	Henrique	Prefeitura de Biguaçu	26/06/2012	01/06/2013	340	Elaboração do Projeto de Engenharia e Estudo de Impacto Ambiental - EIA/RIMA, referente a FIXAÇÃO DA BARRA DO RIO BIGUAÇU, com área total de dragagem de 270.400 m²	Levantamentos hidrográficos de batimetria, sísmica, sonografia, maregrafia, correntometria, dados meteorológicos e projeto de dragagem. Modelagem hidrodinâmica, de transporte de sedimentos e morfologia costeira.
4	221 AOCEANO		Silvio	MPB Engenharia	01/09/2017	30/08/2018	363	Projeto executivo da obra da engorda da Praia da Armação do Pântano do Sul, Matadeiro e Morro das Pedras, no município de Florianópolis (SC)	Execução de levantamento hidrográfico por batimetria monofeixe, perfis praias, maregrafia, correntometria, geodésia e coleta de sedimentos.
5	252021126134 CREA/SC	5539195-5	Roque	TESC	25/03/2015	26/05/2015	62	Plano de dragagem para o Terminal Portuário Santa Catarina S.A. - TESC no município de São Francisco do Sul, SC	Plano de dragagem, levantamento batimétrico, coleta de sedimento, cálculo de volume
6	252021126133 CREA/SC	5539429-4	Roque	TESC	29/04/2015	29/05/2015	30	Levantamento Hidrográfico Categoria A, batimetria Multifeixe do canal interno, bacia de evolução e darsena, para o Terminal Portuário de Santa Catarina S.A. - TESC, no município de São Francisco do Sul, SC	Batimetria Multifeixe Categoria A, gerenciamento e fiscalização de dragagem
7	337 AOCEANO	9327	Henrique	COMPANHIA DOCS DE SÃO SEBASTIÃO	05/02/2021	02/10/2022	604	Execução de Levantamentos Hidrográficos (LH) Categorias A e B com a finalidade de acompanhar e fiscalizar os serviços de dragagem, efetivando as medições de volume e homologando as profundidades dos berços de atracação e bacia de evolução do Porto de São Sebastião.	Topografia, maregrafia e batimetria multifeixe. Acompanhamento e fiscalização de serviços de dragagem.

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA

DIRETORIA DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO

Gerência de Engenharia Marítima

	QUADRO DA RELAÇÃO DE ACERVO TÉCNICO - EMPRESA
---	---

ACERVO TÉCNICO SPECTRAH								
ITEM	Nº DA CAT	ART/DHT	RESPONSÁVEL	CONTRATANTE	INÍCIO	TÉRMINO	DIAS	OBJETO
8	350 AOCEANO	9379	Henrique	DTA Engenharia	13/01/2023	31/01/2023	18	Batimetria Multifeixe e Monofeixe na área do terminal da CUTRALE para acompanhamento e supervisão das áreas a serem dragadas e niveladas Guarujá, SP
9	348 AOCEANO	9364	Henrique	Prefeitura de Ilhabela	13/12/2021	26/05/2022	164	SERVIÇO COM APLICAÇÃO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE SONDAGENS NO SISTEMA JET PROBE E CARACTERIZAÇÃO SEDIMENTOLÓGICA EM PROSPECÇÃO DE JAZIDAS nas proximidades da orla da praia do Perequê – Ilhabela – São Paulo através do termo de contrato nº 123/2021
10	283 AOCEANO	8865	Silvio	Metropolitana Dragagem	20/01/2017	15/03/2018	419	Levantamento de Sonografia de Varredura Lateral utilizando Sidescan Sonar em uma área de 4,5 km x 250m na região do Canal Externo ao Porto de São Francisco do Sul e 1,2 km² compreendendo as áreas de Berços de Atracação, Bacia de Evolução e Canal Interno do Porto.
11	2116940 CREA/RS; 355 AOCEANO	ARTs 12296969; 1328251; DHT 9470	Roque (CREA) e Henrique (AOCEANO)	Autoridade Portuária dos Portos do Rio Grande do Sul (PortosRS)	05/10/2022	20/08/2024	685	Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia, para execução de levantamentos hidrográficos dos canais de acesso ao Porto de Rio Grande, Rio Grande do Sul.
								Batimetria Multifeixe, Elaboração de projetos tridimensionais de canais de navegação, cálculos de volume, controle de dragagem, Acompanhamento e fiscalização de dragagem, Implementação de nova estação maregráfica, Instalação e nivelamento geométrico de RN's e réguas de maré, Instalação de mareógrafos com telemetria.

	QUADRO DA RELAÇÃO DE ACERVO TÉCNICO - EMPRESA
---	---

ACERVO TÉCNICO SPECTRAH								
ITEM	Nº DA CAT	ART/DHT	RESPONSÁVEL	CONTRATANTE	INÍCIO	TÉRMINO	DIAS	OBJETO
12	382 AOCEANO	DHT 9418; ART 2620240957 867	Roque (CREA) e Henrique (AOCEANO)	Autoridade Portuária de Santos (APS)	24/10/2022	24/10/2024	731	Prestação de Serviços de Levantamentos Hidrográficos por Batimetria Multifeixe e Monofeixe em dupla Frequência Simultânea, Levantamento Sísmico Multifrequencial e Levantamento por Sonar de varredura lateral, além dos Serviços de Mergulho de Inspeção nos acessos aquaviários e corpos hídricos sob responsabilidade
								Batimetria Multifeixe; Batimetria Monofeixe; Sísmica; Sonografia; Mergulho; Cálculo de Volume

Após análise, constatou-se que 7 itens relacionados não competem à levantamentos batimétricos multifeixe de categoria “A”, os quais não são passíveis de habilitação técnica, sendo:

- Item 3 do quadro resumo, Prefeitura de Biguaçu (páginas 67-75);
- Item 4 do quadro resumo, MPB Engenharia (páginas 76-80);
- Item 5 do quadro resumo, TESC (páginas 81-83);
- Item 8 do quadro resumo, DTA Engenharia (páginas 107-111);
- Item 9 do quadro resumo, Prefeitura de Ilhabela (páginas 112-115);
- Item 10 do quadro resumo, Metropolitana Dragagem (páginas 116-125); e
- Item 11 do quadro resumo, PortosRS (páginas 133-138).

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA**DIRETORIA DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO****Gerência de Engenharia Marítima**

Em relação aos demais itens, observou-se que foi possível confirmar a execução de levantamentos batimétricos multifeixe de categoria “A”, aproveitados pelo CHM, que juntos totalizaram em somente 1,527 km² (inferior aos 10 km² solicitados no Termo de Referência). Os atestados que corroborarem com esta marca foram:

- Item 2 do quadro resumo, Porto de Imbituba, 1,412 km² (páginas 97-101); e
- Item 7 do quadro resumo, Porto de São Sebastião, 0,115 km² (páginas 102-106).

Todavia, há outros dois atestados apresentados que não foram possíveis de confirmar se a área informada no atestado foi devidamente aproveitada pelo Centro de Hidrografia da Marinha do Brasil, conforme exigência apresentada no Edital, sendo:

- Item 1 do quadro resumo, Porto de São Francisco do Sul, 12,5 km² (páginas 93-96);
- Item 12 do quadro resumo, Santos Port Authority, 11,736 km² (páginas 127-132).

Em relação ao atestado do item 1 (Porto de São Francisco do Sul), é apresentado que foram executados serviços de levantamento batimétrico multifeixe de categoria “A”, no canal de acesso, bacia de evolução, berços de atracação/dársena, áreas de fundeio e despejo, do Porto de São Francisco do Sul, em uma área de 12,5 km², porém não há qualquer evidência de que estes levantamentos foram aproveitados pelo Centro de Hidrografia da Marinha do Brasil.

Já em relação ao atestado do item 12 (Santos Port Authority), de forma análoga, fica evidente que a proponente executou serviços de levantamento batimétrico multifeixe de categoria “A” em uma área total de 11,736 km², porém também não há qualquer evidência de que estes levantamentos foram aproveitados pelo Centro de Hidrografia da Marinha do Brasil.

Além disso, a proponente traz nas páginas 139-141 autorizações de levantamentos hidrográficos categoria “A”, expedidos e aprovados pelo CHM. Entretanto, estas autorizações são referentes à serviços em áreas específicas, como: Terminal da Sucocitric, na baía de Santos (AUT 33/2024) e nos berços do TEV e TECON, no Porto de Santos (AUT 681/2023). Logo, não é possível identificar se toda a área atestada pela Santos Port Authority (11,736 km²) foi aproveitado pelo CHM, ou se somente parte dela – parte esta a qual não é possível quantificar pela documentação apresentada, se for o caso.

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA

DIRETORIA DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO

Gerência de Engenharia Marítima

Diante da análise realizada, verificou-se que a empresa **SPECTRAH OCEANOGRRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA** não apresentou comprovação documental suficiente para atendimento integral dos requisitos de habilitação técnica exigidos no Edital nº 151/2024.

Registra-se, assim, a **inexistência de comprovação documental apta a atender os critérios estabelecidos** para a habilitação técnica da licitante.

Paranaguá, 28 de abril de 2025

Eng. Willian Kienen Fronza

Coordenador de Infraestrutura e Acostagem

(Assinado eletronicamente)

Ciente e de acordo,

Eng. João Luiz Jardim Vila Verde

Gerente de Engenharia Marítima

(Assinado eletronicamente)

COMUNICAÇÃO INTERNA 3094/2025.

Documento: **1_Parecer_Avaliacao_Habilitacao_v00.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **João Luiz Jardim Vila Verde (XXX.785.034-XX)** em 28/04/2025 12:12.

Assinatura Simples realizada por: **Willian Kienen Fronza (XXX.973.309-XX)** em 28/04/2025 11:35.

Inserido ao documento **1.402.783** por: **Willian Kienen Fronza** em: 28/04/2025 11:35.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:

<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:

a87da0a59e8eb59cd108f23459c609eb.