



Imbituba, 19 de setembro de 2023

Prezados Senhores:

1 - De acordo com o estabelecido no instrumento convocatório da Licitação em epígrafe, informamos nossa proposta:

		<b>PLANILHA DE PRECIFICAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR LEVANTAMENTOS HIDROGRÁFICOS NO PORTO DE IMBITUBA DURANTE 60 MESES</b>			
<b>LEVANTAMENTO HIDROGRÁFICO CATEGORIA 'A' PARA MONITORAMENTO DAS PROFUNDIDADE DAS ÁREAS DE NAVEGAÇÃO DO PORTO DE IMBITUBA E CATEGORIA 'A' - ORDEM ESPECIAL PARA ATUALIZAÇÃO DE CARTA NÁUTICA</b>					
DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	UNIT (R\$)	TOTAL (R\$)	
<b>MOBILIZAÇÃO</b>					
Embarcação + Combustível	Mês	1	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00	
Veículo + Combustível	Mês	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	
Estadia + alimentação da Equipe	Mês	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	
<b>EQUIPE DE TRABALHO</b>					
Gerente de Projeto	Mês	1	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00	
Marinheiro da Embarcação	Mês	1	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00	
Técnico para aquisição dos dados de sondagem	Mês	1	R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00	
Técnico tratamento e processamento dos dados	Mês	1	R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00	
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
Sistema de batimetria Multifeixe	UND	1	R\$1.000,00	R\$1.000,00	
Estação Maregráfica	UND	1	R\$1.000,00	R\$1.000,00	
Sistema de posicionamento	UND	1	R\$1.000,00	R\$1.000,00	
Perfilador de velocidade do som	UND	1	R\$1.000,00	R\$1.000,00	
Sensor correção de movimento	UND	1	R\$1.000,00	R\$1.000,00	
Gerador de energia	UND	1	R\$250,00	R\$250,00	
Nível e acessórios de topografia	UND	1	R\$50,00	R\$50,00	
<b>TOTAL DE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS</b>				<b>R\$55.300,00</b>	
<b>ÁREA BATIMETRIA MULTI FEIXE CATEGORIA 'A'</b>					
LOCAL DE SONDAGEM	UNID	QTDE	UNIT (R\$)	TOTAL (R\$)	
BA01 - Berço atracação 1	M²	52.773,75	R\$0,038	R\$ 1.988,753	
BA02 - Berço atracação 2	M²	52.773,75	R\$0,038	R\$ 1.988,753	
BA03 - Berço atracação 3	M²	55.104,60	R\$0,038	R\$ 2.076,590	
BA04 - Berço de atracação 4	M²	121.755,90	R\$0,038	R\$ 4.588,313	
CI - Canal interno	M²	51.955,10	R\$0,038	R\$ 1.957,903	
BE – Bacia de Evolução	M²	237.582,94	R\$0,038	R\$ 8.953,199	
CE - Canal externo	M²	895.500,00	R\$0,038	R\$ 33.746,488	
<b>SUB TOTAL PARA 01 H CAT. A</b>				<b>R\$55.300,00</b>	
<b>TOTAL 02 LH CAT. A QUE PODERÃO SER EXECUTADOS POR ANO</b>				<b>R\$ 110.600,000</b>	

	<b>PLANILHA DE PRECIFICAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR LEVANTAMENTOS HIDROGRÁFICOS NO PORTO DE IMBITUBA DURANTE 60 MESES (continuação)</b>			
<b>LEVANTAMENTOS HIDROGRÁFICOS CATEGORIA 'B'</b>				
<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNID</b>	<b>QTDE</b>	<b>UNIT (R\$)</b>	<b>TOTAL (R\$)</b>
<b>LOGÍSTICA</b>				
Embarcação + Combustível	Mês	12	R\$ 19.300,00	R\$ 231.600,00
Veículo + Combustível	Mês	12	R\$ 2.000,00	R\$ 24.000,00
Estadia + alimentação da Equipe	Mês	12	R\$ 2.000,00	R\$ 24.000,00
<b>EQUIPE DE TRABALHO</b>				
Gerente de Projeto	Mês	12	R\$ 10.000,00	R\$ 120.000,00
Marinheiro da Embarcação	Mês	12	R\$ 4.000,00	R\$ 48.000,00
Técnico para aquisição dos dados de sondagem	Mês	12	R\$ 6.000,00	R\$ 72.000,00
Técnico tratamento e processamento dos dados	Mês	12	R\$ 6.000,00	R\$ 72.000,00
<b>EQUIPAMENTOS</b>				
Sistema de batimetria	UND	12	R\$ 1.000,00	R\$ 12.000,00
Estação Maregráfica	UND	12	R\$ 1.000,00	R\$ 12.000,00
Sistema de posicionamento	UND	12	R\$ 1.000,00	R\$ 12.000,00
Perfilador de velocidade do som	UND	12	R\$ 1.000,00	R\$ 12.000,00
Sensor correção de movimento	UND	12	R\$ 1.000,00	R\$ 12.000,00
Gerador de energia	UND	12	R\$ 250,00	R\$ 3.000,00
Nível e acessórios de topografia	UND	12	R\$ 250,00	R\$ 3.000,00
<b>TOTAL DE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS</b>				R\$ 657.600,00
<b>ÁREA ANUAL SONDAEM BATIMETRIA CATEGORIA B</b>				
Poligonais de dragagem (área estimada anual)	M <sup>2</sup>	3.000.000,00	R\$ 0,219	R\$ 657.600,000
<b>TOTAL PARA 12 MESES DE SONDAEM CAT B</b>				<b>R\$ 657.600,000</b>
<b>TOTAL GLOBAL 12 MESES CAT B + CAT A</b>				<b>R\$ 768.200,000</b>
<b>TOTAL GLOBAL 60 MESES</b>				<b>R\$3.841.000,00</b>

\*Os quantitativos não geram a obrigação da contratação do montante total estimado, sendo que a contratação dos serviços será de acordo com a demanda, a critério da Contratante.

2 - No caso de adjudicação do contrato, o representante da nossa empresa que assinará o contrato será o Sr. Henrique Frasson de Souza Mario na qualificação de Sócio Proprietário.

3 - Prazo de Validade da Proposta: 90 (noventa) dias.

4 - Os preços contidos nesta proposta incluem todos os custos e despesas, tais como: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxa de administração, materiais, serviços, encargos sociais, trabalhistas, seguros, frete, embalagens, lucro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto do Edital de Procedimento Licitatório nº 035/2023 e seus Anexos.

<b>Razão Social</b> Spectrah Oceanografia e Meio Ambiente				
<b>CNPJ</b> 09.450.148/0001-00		<b>Endereço</b> Av. Hercílio Luz 639		
<b>Complemento</b> Sala 1104	<b>CEP</b> 88020-000	<b>Município</b> Florianópolis	<b>UF</b> SC	
<b>Tel.</b> (48) 99105-2223	<b>E-mail</b> spectrah@spectrah.com.br	<b>Banco</b> Itaú - 341	<b>Agência</b> 8408	<b>Conta Corrente</b> 19243-6
<b>Representante Legal</b> Henrique Frasson de Souza Mario		<b>CPF</b> 077.642.847-00	<b>Tel.</b> (27)999091508	<b>E-mail</b> operacional@spectrah.com.br

Atenciosamente,

Henrique Frasson de Souza Mario  
Spectrah Oceanografia e Meio Ambiente  
09.450.148/0001-00