

Estudo Técnico Preliminar 70/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 23326.007533.2024-21

2. Descrição da necessidade

- 2.1 Contratação direta, mediante inexigibilidade de licitação da empresa Rohde & Schwarz do Brasil Ltda para fornecimento de serviços de manutenção do equipamento FSH8 - Spectrum Analyzer -Rohde & Schwarz.
- 2.2 O equipamento é imprescindível para garantir o andamento do ensino e pesquisa dos cursos, de Sistemas de Telecomunicações, Engenharia Elétrica além do Mestrado em Engenharia Elétrica.
- 2.3 Considerando-se que a Rohde & Schwarz do Brasil Ltda é a única empresa fornecedora de energia elétrica em JoãoPessoa - PB, cujo preço a ser pago é o de tabela cobrado de todos os usuários e definido por , sugere-se contratação através de INEXIGIBILIDADE

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Unidade Acadêmica de Controle e Processos Industriais	Gustavo Araujo Cavalcante

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

- 4.1 Trata-se de um serviço não continuado.
- 4.2 A prestação dos serviços não deverá gerar vínculos empregatícios entre os empregados da Contratada e a Administração Contratante, vedando-se quaisquer relações entre eles que caracterize pessoalidade e subordinação direta.
- 4.3 Como tarefas básicas da contratada, elencamos os seguintes requisitos:
1. Mão de obra para troca da carcaça do equipamento e calibração do mesmo.

5. Levantamento de Mercado

5.1 No caso do serviço não continuado solicitado, a empresa Rohde & Schwarz do Brasil LTDA, se trata de empresa privada, conformando se, como a única fornecedora possível dos serviços de fornecimento de manutenção dos equipamentos da marca Rohde & Schwarz, o que imporia a conclusão de que há inviabilidade de competição em virtude de fornecedor exclusivo, diante do exposto nos termos do caput do Art.74.

Art. 74. É inexigível a licitação quando inviável a competição, em especial nos casos de:

I - aquisição de materiais, de equipamentos ou de gêneros ou contratação de serviços que só possam ser fornecidos por produtor, empresa ou representante comercial exclusivos;

6. Descrição da solução como um todo

- 6.1 Trata-se de uma serviço não contínuo para troca da carcaça frontal e traseira além da calibração do equipamento FSH8 - Spectrum Analyzer -Rohde & Schwarz.
- 6.2 O equipamento é de suma importância para as atividades de ensino e pesquisa dos cursos de Tecnologia em Sistemas de Telecomunicações, Bacharelado em Engenharia Elétrica e no Mestrado de Engenharia Elétrica nas disciplinas de (Micro-ondas, Eletromagnetismo Avançado, Antenas e Propagação, Comunicações Móveis.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

- 7.1 A estimativa dos quantitativos para manutenção do equipamento foi realizada a partir da análise do equipamento, por docentes do IFPB-Campus João Pessoa.
- 7.2 Os quantitativos estão relacionados na tabela a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	
1	Mão de obra	1
2	Alinhamento eletrônico calibração com emissão de certificado	1
3	FSH OUTER HOUSING PLASTICS - 1318.6400.00	1
4	FSH HOLSTER TOP W/O TG ASSY - 1321.2547.00	1

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 13.233,15

- 8.1. Foi realizada pesquisa de preços em Ata de Registro de Preços para obtenção da proposta mais vantajosa para a administração pública, não obtendo sucesso, pois as peças são fornecidas e comercializadas no Brasil exclusivamente pela empresa Rohde & Schwarz do Brasil Ltda
- 8.2. Como metodologia de obtenção de preço, foi utilizada um orçamento enviado pela Rohde & Schwarz do Brasil Ltda

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	QTD	VALOR R\$
1	Mão de obra	1	3.500,00
2	Alinhamento eletrônico calibração com emissão de certificado	1	4.500,00
3	FSH OUTER HOUSING PLASTICS - 1318.6400.00	1	1.246,26
4	FSH HOLSTER TOP W/O TG ASSY - 1321.2547.00	1	3.986,89
	VALOR DA COTAÇÃO		13.233,15

*O preço indicado não está incluso o valor de frete.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

- 9.1. Não será parcelada pois se trata da aquisição de itens de um único fornecedor, impossibilitando ampliar a competitividade.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 O serviço está alinhado ao Planejamento e Gerenciamento das Contratações (PGC 2024), **Item 871 - Serviços de Manutenção e reparo de produtos fabricados de Metal, Maquinaria e Equipamentos**, bem como atende ao objetivo estratégico da instituição, conforme Planejamento Decenal do IFPB (PLANEDE)

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. Busca-se através deste serviço dar ao equipamento uma maior vida útil ao equipamento protegendo contra a umidade e consequentemente oxidação tendo em vista que se trata de um equipamento de auto custo além de melhorar a utilização do mesmo por parte dos docentes e discentes.

13. Providências a serem Adotadas

13.1. Não configura-se necessária quaisquer atividades de adequação do ambiente da Instituição tendo em vista que o serviço de manutenção será realizado na empresa.

13.2 Será necessário preparar o equipamento em embalagem apropriada para envio.

13.3 Caso a instituição não tenha contrato de serviço de correios será necessário a contratação do serviço.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. Não foram observados eventuais impactos em decorrência da contratação do objeto, razão pela qual este item não será considerado no planejamento.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Com base nesses estudos preliminares, entende-se ser a contratação viável.

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](#).

GUSTAVO ARAUJO CAVALCANTE

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 20/09/2024 às 11:00:59.

	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA
	Campus João Pessoa - Código INEP: 25096850
	Av. Primeiro de Maio, 720, Jaguaribe, CEP 58015-435, Joao Pessoa (PB)
	CNPJ: 10.783.898/0002-56 - Telefone: (83) 3612.1200

Documento Digitalizado Ostensivo (Público)

Estudo Técnico Preliminar

Assunto:	Estudo Técnico Preliminar
Assinado por:	Gustavo Cavalcante
Tipo do Documento:	Estudos preliminares
Situação:	Finalizado
Nível de Acesso:	Ostensivo (Público)
Tipo do Conferência:	Documento Original

Documento assinado eletronicamente por:

- Gustavo Araujo Cavalcante, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 20/09/2024 13:15:59.

Este documento foi armazenado no SUAP em 20/09/2024. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifpb.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 1255267
Código de Autenticação: b422df9731

