

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIAMEMORANDO ELETRÔNICO Nº 77/2020 - IQB (11.00.43.61)
(Identificador: 202015723)

Nº do Protocolo: 23065.022208/2020-73

Maceió-AL, 14 de Dezembro de 2020.

GABINETE DO REITOR

Título: Aquisição de Placas Eletrônicas e outros acessórios, para o espectrômetro de Ressonância Magnética Nuclear da Universidade Federal de Alagoas.

Senhor Reitor,

1. Solicitamos a aquisição dos itens a seguir descritos, que serão utilizados no Espectrômetro de Ressonância Magnética Nuclear (RMN) Bruker Avande 400 MHz, da Universidade Federal de Alagoas, visando o pleno funcionamento do equipamento para a execução de experimentos de RMN.

Placa Eletrônica Modelo BLA2BB 20-400MHZ (Console)
PLACA BSMS/2 SCB13R-16BIT SHIM CONTROL (Console)
TRAFO RING 230V BSMS/2 (Console)
Modulos ATM para Sonda de RMN

2. Ressaltamos que a aquisição deverá ocorrer através de processo de inexibilidade de licitação, pois a empresa Bruker do Brasil é responsável pelo serviço e pela distribuição de todos os instrumentos, peças sobressalentes e acessórios fabricados pela Empresa BRUKER BIOSPIN GMBH, sendo a representante exclusiva da marca no Brasil, podendo vender, comercializar, apresentar propostas e assinar contratos de compra e venda para os produtos da Bruker.

3. Informamos ainda que os materiais solicitados são necessários no sentido de que, sem estes acessórios não será possível a realização de nenhum experimento com o equipamento.

4. Este equipamento ficou sem uso pelo período de 20 meses, devido ao seu magneto ter apresentado problemas em seu funcionamento. Em 2019 submetemos pedido junto a FINEP, no sentido de conseguirmos recursos para o conserto do aparelho. Fomos contemplados com o valor de cerca de R\$ 200.000,00 para a aquisição de material criogênico (nitrogênio e hélio líquidos) e pagamento do serviço de reinstalação a ser executado pela empresa Bruker. Estes serviços foram executados e, o magneto, que se encontrava danificado, voltou a funcionar. Contudo, só foi possível perceber que os acessórios aqui mencionados apresentavam problemas quando o aparelho foi religado, não sendo os recursos obtidos através da FINEP suficientes para a aquisição dos acessórios que apresentaram defeitos.

5. Com a aquisição destes itens, será possível a realização de uma gama de experimentos com o aparelho, de modo a poder observar toda a faixa de núcleos magnéticos presentes em qualquer amostra em estudo.

14/12/2020

Memorando Eletrônico - SIPAC

GABINETE DA REITORIA UFAL
Folha nº _____
Ass.: _____

6. Encaminhamos em anexo declaração de exclusividade, orçamentos e certificado de autorização da Bruker Biospin GMBH como representante exclusiva da marca no Brasil.

Respeitosamente,

(Autenticado em 14/12/2020 13:53)
VALERIA RODRIGUES DOS SANTOS MALTA
VICE DIRETOR - SUBSTITUTO
Matrícula: 2319362

Copyright 2007 - NTI - Núcleo de Tecnologia da Informação - UFAL