

Estudo Técnico Preliminar 112/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 25420.000548/2023-34

2. Descrição da necessidade

Dispensa Eletrônica - Equipamentos para os serviços finalísticos do ICTB (SBDA e SCPrim) e Projeto Arbovírus.

As áreas finalísticas do ICTB necessitam de novos equipamentos para dar suporte as suas atividades diárias de produção de biomodelos experimentais em consonância no sua missão institucional.

Esta aquisição irá garantir a estabilidade dos procedimentos e rotinas das áreas, no que se refere as nas atividades operacionais das colônias de primatas não humanos, rotinas laboratoriais de controle de qualidade animal e desenvolvimento do projeto arbovírus.

A aquisição a ser realizada via Dispensa eletrônica com fulcro no Inciso II, art. 75 da Lei 14.133 /2022, justifica-se pela necessidade urgente de aquisição dos equipamentos destinados a suprir as demandas do ICTB.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
SCQA	MÁRCIA SORAYA CARRETEIRO DE OLIVEIRA
PROJETO ARBOVÍRUS	IVAN NEVES JÚNIOR
SCPRIM	MARKUS JUNO FERNANDES CABRAL

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Para a contratação dos itens será necessário que a pretensa contratação apresente situação regular no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, e proposta contendo, no mínimo:

1. Descrição detalhada do objeto, contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência: indicando, no que for aplicável, marca, modelo, fabricante, prazo de validade, temperatura ambiente, prazo de garantia, ou inscrição do bem no órgão competente, quando for o caso;
2. Preços incluindo todos os custos operacionais, impostos, frete, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens;
3. Validade da proposta com prazo mínimo de 60 (sessenta) dias a contar da data de sua, apresentação.

4. Prazo de entrega é 30 dias em remessa única a cada pedido efetuado. O prazo passa a contar do recebimento da Nota de Empenho;

5. Levantamento de Mercado

A pesquisa de preços será realizada conforme determina a IN 65/2021, a qual dispõe sobre os procedimentos administrativos básicos para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, realizado pela Seção de compras do ICTB. Conforme Instrução Normativa será considerado para compor a pesquisa os seguintes Parâmetros:

Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital; ou

V - pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.

§ 1º Deverão ser priorizados os parâmetros estabelecidos nos incisos I e II, devendo, em caso de impossibilidade, apresentar justificativa nos autos.

§ 2º Quando a pesquisa de preços for realizada com fornecedores, nos termos do inciso IV, deverá ser observado:

I - prazo de resposta conferido ao fornecedor compatível com a complexidade do objeto a ser licitado;

II - obtenção de propostas formais, contendo, no mínimo:

a) descrição do objeto, valor unitário e total;

b) número do Cadastro de Pessoa Física - CPF ou do Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - CNPJ do proponente;

c) endereços físico e eletrônico e telefone de contato; d) data de emissão; e e) nome completo e identificação do responsável.

III - informação aos fornecedores das características da contratação contidas no art. 4º, com vistas à melhor caracterização das condições comerciais praticadas para o objeto a ser contratado; e

IV - registro, nos autos do processo da contratação correspondente, da relação de fornecedores que foram consultados e não enviaram propostas como resposta à solicitação de que trata o inciso IV do caput.

6. Descrição da solução como um todo

Para o cumprimento de sua missão institucional do Instituto de Ciência e Tecnologia em Biomodelos - ICTB, além das instalações prediais, são imprescindíveis os equipamentos e dispositivos auxiliares para a continuidade da produção de biomodelos experimentais, cujo foco principal é a manutenção do seu status sanitário e qualidade em geral, visando o atendimento da demanda institucional por modelos animais cujas respostas sejam positivas, reprodutíveis, rápidas e uniformes nos experimentos aos quais serão submetidos. Também são imprescindíveis para a continuidade das rotinas de controle de qualidade animal e continuidade do projeto arbovírus.

Esta aquisição irá garantir a estabilidade dos procedimentos e rotinas das áreas, no que se refere as nas atividades operacionais das colônias de primatas não humanos, rotinas laboratoriais de controle de qualidade animal e desenvolvimento do projeto arbovírus.

Por ser uma demanda em caráter urgente, a Dispensa eletrônica se faz necessária atender as demandas do ICTB.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	CÓD. SIG	DESCRIÇÃO	CATMAT	QTD.	ÁREA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	13356	Aparelho ar-condicionado, capacidade refrigeração: 24.000 BTU, tensão: 220 volts, tipo: SPLIT, características adicionais: controle remotos, sem fio, Ciclo de ar FRIO, selo Procel na classe A. Garantia: 1 ano ou superior.	440747	1	SCPrim	3.799,00	3.799,00
		Refrigerador expositor, tipo: vertical, capacidade: 400 a 550 l,					

02	14188	aplicação: refrigeração medicamentos, características adicionais: vidro temperado, voltagem: 127 v, frequência: 60 hz, temperatura: 2 a 8 °c, potência: 578 w, material: aço	385194	1	ARBOVÍRUS	4.000,00	4.000,00
03	2883	REFRIGERADOR VERTICAL COM EXPOSITOR EM VIDRO, Capacidade total de armazenamento 414L, Cor branca. 1 porta. Para o uso em estabelecimentos laboratoriais e hospitalares que necessitam manter insumos e reagentes em temperatura adequada para utilização em testes laboratoriais e experimentos. O expositor em vidro facilita a visualização dos reagentes, evitando a manutenção excessiva da porta aberta, além da economia de energia. Com vidro temperado duplo de baixa emissividade, termostato com temperaturas de +1° a + 7°C, porta com fechamento automático, iluminação fluorescente e prateleira com três níveis reguláveis e inclináveis. Função degelo frostfree. Display digital. Termostato. Luz interna. Dimensões externas aproximadas: 1,87cm x60cm x64,5cm. Peso aproximado 85kg.Voltagem: 110V.	470425	1	SCQA	18.500,00	18.500,00
04	14543	CENTRIFUGA DIGITAL BIV - Força centrífuga máxima (RCF máx): 5.024 g - Velocidade: 300 até 6.000 Rpm - Incrementos de 10 - Display digital LCD com visualização de todos os parâmetros Rpm, Rcf, tempo, programa, status da tampa. - 30 programas - Tecla short-spin (centrifugação rápida) - Timer de 1 a 999 minutos OU segundos - 15 níveis de aceleração - 20 a 300 segundos e 10 níveis de desaceleração - 30 a 300 segundos - Câmara interna de centrifugação em aço inox AISI 304 - Alarme audiovisual após o fim do processo de centrifugação - Sistema de segurança contra desbalanceamento, falha do motor	434273	1	SCQA	15.980,00	15.980,00

		e tampa aberta - Motor de indução livre de escovas - Gabinete externo com pintura eletrostática e tratamento anti-corrosivo. INCLUINDO: 1. 1 ROTOR HORIZONTAL 4 POSIÇÕES EM ALUMINIO ANODIZADO - Velocidade 4.000 Rpm Força g 3.200 g - RAA2-04X000.1 2. 1 CNJ DE 4 PORTA TUBOS EM ALUMINIO COM TAMPA DE BIOCONTENÇÃO - PTA2-04X200. T 3. 1 CNJ DE 4 ADAPTADORES EM NYLON PARA: 16 TUBOS DE 15 ML (Ø17x120mm); PTP3-16X015.0 4. 1 CNJ DE 4 ADAPTADORES EM NYLON PARA: 4 TUBOS DE 50 ML (Ø30x120mm); PTP3-04X050.0					
05	12997	AUTOCLAVE HORIZONTAL, Capacidade 20 litros, temperatura até 121°C, material aço inox, tipo, modelo gravitacional, operação automática, digital, característica adicional sistemas limpeza, segurança, secagem porta fechada, composição sensores temperatura e pressão, alarmes, outros componentes 3 bandejas. Dimensão aproximada: Autoclave - 39,5cm x 38cm x 61 cm (L x A x P); Câmara - 25cm x 43cm (D x P); Tensão: 127/220V.	389392	1	SCQA	8.455,00	8.455,00

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 50.734,00

A estimativa do valor total da contratação é de R\$ 50.734,00 (cinquenta mil, setecentos e trinta e quatro reais).

Após a pesquisa de mercado o valor será atualizado pela Seção de Compras e Licitações do ICTB.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não haverá o parcelamento da solução tendo em vista as características dos bens, que nesse caso trata-se de equipamentos a serem adquiridos de forma emergencial para suprir as demandas do ICTB.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Por se tratar da aquisição de equipamentos, não existem contratações correlatas ou interdependentes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

As quantidades previstas no processo de aquisição, estão contempladas no PGC 2023 do ICTB.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Prover o ICTB de equipamentos adequados para desempenho de sua missão institucional, sem o risco de interrupção das atividades diárias das áreas finalísticas e projeto arbovírus.

Manutenção das pesquisas em andamento na instituição, cujo princípio norteador é o desenvolvimento da saúde pública através do SUS, através do fornecimento de biomodelos experimentais e serviços laboratoriais de controle de qualidade.

13. Providências a serem Adotadas

Não há providências a serem adotadas previamente, pois a aquisição ocorrerá de forma comum ao ICTB e todas as providências quanto à especificação, local de entrega já estão estabelecidas neste ETP e Termo de Referências.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Esta contratação não apresenta impactos ambientais, não sendo necessárias medidas de tratamento ou mitigadoras para sanar riscos.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Tendo em vista todas as informações descritas neste ETP, a equipe de planejamento declara viável esta contratação

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](#).

IVAN NEVES JUNIOR

Equipe de apoio

MARKUS JUNO FERNANDES CABRAL

Equipe de apoio

MARCIA SORAYA CARRETEIRO DE OLIVEIRA

Equipe de apoio