

Estudo Técnico Preliminar 69/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 25388.000793/2023-95

2. Descrição da necessidade

Os itens descritos nesta requisição são insumos importantes para a realização de análises em amostras de Pesquisa & Ensino, e prestação de Serviços no Laboratórios de Toxicologia do CESTEH. Sendo assim, constituem itens de importante necessidade para o andamento das atividades desenvolvidas.

Deve-se considerar a importância da continuidade do fornecimento do material citado, para manutenção dos padrões de qualidade praticados pelo Laboratório.

Riscos:

- a) Contratação de uma solução inadequada;
- b) Falta de participação da empresas na licitação;
- c) Frustração na contratação devido ao não cumprimento dos prazos pela contratada.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Laboratório de Toxicologia (CESTEH)	Renato Marçullo Borges

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

O objeto da contratação é a aquisição de insumos laboratoriais da marca PerkinElmer, a fim de subsidiar demandas de pesquisa, ensino e serviço do CESTEH. As especificações devem estar em conformidade com as condições, quantidades, exigências e estimativas, estabelecidas no Termo de Referência.

As quantidades solicitadas dos itens visam proporcionar maior garantia da realização da rotina e maior margem de manobra para previsão e realização orçamentária, desta maneira, todos os itens deverão se entregues em sua totalidade, não se fazendo necessário o parcelamento da entrega.

Os materiais deverão ser entregues em horário comercial, com agendamento prévio de dia e hora da entrega, no Serviço de Gestão de Materiais (SEGEM)/VDDIG/ENSP/FIOCRUZ.

E-mail: almoxarifado@ensp.fiocruz.br / Telefone: (21) 2598-2534

A data de validade dos numos fornecidos deverá ser de, no mínimo, 80% a partir da data de fabricação.

Todos os insumos decritos na RCO 114/2023 serão descartados conforme o PGRSS da Ensp, não sendo necessário adotar nenhum protocolo de logística reversa por parte das contratadas.

A empresa licitada deverá:

- Adotar critérios de sustentabilidade e boas práticas de fabricação;
- Materiais fornecidos devem estar regularizados junto a ANVISA/MS, de acordo com a legislação vigente, caso necessário.
- A empresa deve se responsabilizar por entregar o produto em perfeitas condições de utilização garantindo sua integridade.
- Deve ser capaz de promover a troca do mesmo em caso de comprovação de dano na ocasião de sua entrega.

Deve garantir a assistência técnica no período mínimo estipulado de 1 ano.

- Os produtos deverão ser entregues em suas embalagens originais, secundárias e lacradas.
- Não serão aceitos produtos enviados pelo CORREIO/SEDEX.
- Será de responsabilidade da contratada qualquer problema, devolução ou extravio que venha acontecer com a mercadoria.
- A nota fiscal deve ser anexada tendo lote, data de fabricação e validade do material.

Benefícios diretos: Garantia da qualidade dos procedimentos

5. Levantamento de Mercado

Devido a especificidade, os itens solicitados são de fabricação exclusiva da empresa Perkin Elmer conforme carta de exclusividade constante no processo de compras e, desta maneira, os valores de mercado foram levantados apenas em uma empresa e anexado ao processo.

Uma vez que este itens solicitados são específicos para o equipamento da fabricante (Perkin Elmer), os consumíveis só podem ser adquiridos da mesma. Desta maneira, não se faz possível a escolha de outros fornecedores ficando restrito apenas a esse um vendedor.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	CÓDIGO SIAD	CÓDIGO CATMAT	PGC	VL.Unit
01		UNIDADE	01			149/2022	

	LÂMPADA DESCARGA SEM ELETRODO (EDL) SYSTEM II, CODIFICADA PARA Cd. PERKINELMER - PART Nº: N3050615			13454	365578		9.127,00
02	LÂMPADA DESCARGA SEM ELETRODO (EDL) SYSTEM II, CODIFICADA PARA Pb. PERKINELMER - PART Nº: N3050657	UNIDADE	01	15560	362026	149/2022	7.792,73
03	TUBOS DE GRAFITE PIROLÍTICO COM "ENDCAP". PERKIN ELMER PART NO. B3000655.CAIXA COM 20 UNIDADES	Caixa	01	2333	267548	149/22	31.397,12

6. Descrição da solução como um todo

item 1: LÂMPADA DESCARGA SEM ELETRODO (EDL)SYSTEM II, CODIFICADA PARA Cd. PERKINELMER - PART Nº: N3050615 - Este item se refere ao insumo necessário à realização da determinação de cádmio em amostras de sangue, urina e água reazliadas no setor de metais para atener as demandas de pesquisa, ensio e prstação de serviços do centrp

item 2: LÂMPADA DESCARGA SEM ELETRODO (EDL)SYSTEM II, CODIFICADA PARA Pb. PERKINELMER - PART Nº: N3050657 - Este item se refere ao insumo necessário à realização da determinação de Chumbo em amostras de sangue, urina e água realizadas no setor de metais para atender as demandas de pesquisa, ensino e prestação de serviços do centro

Item 3: Tubo grafite pirolítico, tipo: thga, referência fabricante: B0504033, aplicação: equipamento de absorção atômica modelo Analyst 800 e Pinacclle 900z, características adicionais: com plataforma integrada marca *Perkin Elmer*. utilizado em equipamentos da marca para realização de análises de metais em amostras ambientais e fluidos biológicos na rotina do laboratório.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

O levantamento das quantidades foi baseado no histórico de consumo de anos anteriores e necessidade do setor.

Considerando que são realizadas, em média, anualmente cerca de 11.000 determinações de metais em amostras biológicas e ambientais e que cada tubo de grafite é utilizado em cerca de 500 leituras, o total de tubos de grafite solicitado é adequado ao uso anual.

Em relação às lâmpadas de descarga sem eletrodo, os itens que temos em nosso setor estão em fim de vida útil e por isso será necessária a aquisição desse item em forma de reposição.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CÓDIGO SIAD	CÓDIGO CATMAT	PCG
01	LÂMPADA DESCARGA SEM ELETRODO (EDL) SYSTEM II, CODIFICADA PARA CD. PERKINELMER - PART Nº: N3050615	UNIDADE	01	13454	365578	149/2022
02	LÂMPADA DESCARGA SEM ELETRODO (EDL) SYSTEM II, CODIFICADA PARA PB. PERKINELMER - PART Nº: N3050657	UNIDADE	01	15560	362026	149/2022
03	TUBOS DE GRAFITE PIROLÍTICO COM "ENDCAP". PERKIN	Caixa	01	2333	267548	149/22

	ELMER PART NO. B3000655.CAIXA COM 20 UNIDADES					
--	---	--	--	--	--	--

8. Estimativa do Valor da Contratação

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	CÓDIGO SIAD	CÓDIGO CATMAT	PCG	VL.Unit
01	LÂMPADA DESCARGA SEM ELETRODO (EDL) SYSTEM II, CODIFICADA PARA CD. PERKINELMER - PART Nº: N3050615	UNIDADE	01	13454	365578	149/2022	9.127,00
02	LÂMPADA DESCARGA SEM ELETRODO (EDL) SYSTEM II, CODIFICADA PARA PB. PERKINELMER - PART Nº: N3050657	UNIDADE	01	15560	362026	149/2022	7.792,73
03	TUBOS DE GRAFITE PIROLÍTICO COM "ENDCAP". PERKIN ELMER PART NO. B3000655.CAIXA COM 20 UNIDADES	Caixa	01	2333	267548	149/22	31.397,12

Valor da Contratação: R\$ 51.711,02 (cinquenta e um mil setecentos e onze reais e sessenta e dois centavos)

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A presente contratação será realizada por item.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A aquisição de reagentes e produtos químicos destinados a atender a demanda do Centro de estudos de saúde do trabalhador e ecologia humana (CESTEH) se faz necessária de forma a tender as demandas de pesquisa e ensino do centro.

A Referida aquisição está prevista no plano anual de contratações, PAC de 2023, no sistema de planejamento e gerenciamento das contratações – PGC

Programa: 011832700000000

Ação: Desenvolvimento tecnológico em saúde.
UASG: 254450

Fonte: Recurso do Tesouro (0151000000)

Setor: Laboratório de Toxicologia

12. Resultados Pretendidos

A presente contratação almeja a aquisição de insumos que atendam aos requisitos técnicos específicos solicitados, incluindo: economicidade, eficácia, eficiência e melhor aproveitamento dos recursos materiais e financeiros da administração pública.

Evitar a paralisação das análises de metais em amostras biológicas e ambientais e a descontinuação das atividades de pesquisa, ensino e prestação de serviços.

13. Providências a serem Adotadas

A presente contratação requer por parte da administração o acompanhamento de profissional qualificado para analisar, julgar e receber os materiais solicitados, de forma a verificar se todas as especificações técnicas e exigências solicitadas foram cumpridas.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Os insumos solicitados não provocam nenhum tipo de impacto ambiental dentro do âmbito de aquisição. Além disso, a ENSP tem um compromisso com os impactos ambientais conforme a Política de Gestão Ambiental ENSP /PL.009_00.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe declara viável a aquisição dos itens especificados de modo a garantir a continuidade dos serviços ofertados pelo setor de modo a atender as demandas do centro.

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](#).

Despacho: Se faz necessária a aquisição dos itens de modo a atender as necessidade de pesquisa e ensino do laboratório de Toxicologia.

RENATO MARCULLO BORGES

Técnico em Saúde Pública



Assinou eletronicamente em 22/09/2023 às 09:48:21.