

**Número do
Processo**

27/006.041/2023

Repetição: 3

Situação

Aguardando

Abertura

Número do Edital

0003/2025-3

PROCESSO DIGITAL

DOCUMENTOS

ACCESSAR

Detalhe Esclarecimento

Data

28/02/2025 12:48:08

Empresa

LK Technology

Comercio e

Servicos Ltda

Situação

Aguardando Resposta

CNPJ

18.080.387/0001-07

E-mail

leo@lktechnology.com.br

Assunto Esclarecimento

Prezados Senhores, boa tarde! Estamos interessados em participar do pregão acima menciona cujo edital está em anexo. Não temos cadastro no sistema do pregão. É simples de fazer? Temos 2 pedidos de esclarecimento: 1. Trabalhamos com o Contador Geiger Muller modelo Inspector Alert cujo catálogo está em anexo. Este equipamento é um Monitor de Área e tem tbm sonda pancake dentro do instrumento. Não seria com cabo externo como pedido no edital. Cabo externo não é comum nos instrumentos atuais pq ele com o tempo apresenta problemas técnicos de contato. Temos deste modelo instalado em dezenas de clientes e nunca nenhum apresentou qualquer problema. Gostaríamos de saber se pode modificar a descrição de forma a permitir a participação deste nosso modelo. Assim o edital não fica direcionado. 2. Gostaríamos de saber se o instrumento precisa vir calibrado em certificadora oficial da CNEN ou basta a calibração de fábrica. Não consta isto no edital. Agradamos retorno.

Visualizar Anexo

Nenhuma impugnação encontrada.

Este processo não possui nenhuma impugnação até o momento.





Technology for a Healthy Planet

imi

Radiation Detection Instruments since 1986

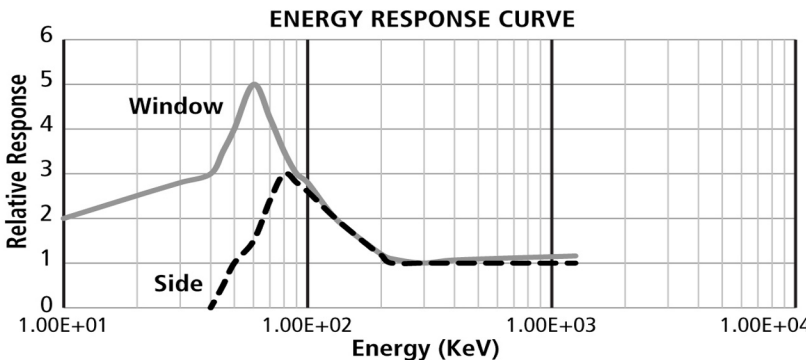
IMI Inspector Alert™ V2 Surface Contamination Meter



The IMI Inspector Alert™ V2 measures alpha, beta, gamma and X-radiation using a 2-inch “pancake” GM detector with high sensitivity to common beta and alpha sources. The easy-to-read digital display shows reading in your choice of Dose Rate - $\mu\text{Sv/hr}$ or mR/hr , and Count Rate - CPM or CPS. The Total / Timer feature allows timed readings from one minute to 40 hours for precise measurement of low-level contamination. An Audible alert sounds when the radiation reaches a user-adjustable level.

- Quickly alerts user to the presence of harmful levels of nuclear radiation
- Detects noble gases and low energy radionuclides
- Automatically compensates for GM tube dead time
- Will not jam in high radiation fields
- Meets CE Certification, RoHS compliant and WEEE standards

Technical Specifications

Detector :	Halogen-quenched Geiger-Mueller tube Effective diameter 1.75" (45 mm) Mica window density 1.5-2.0 mg/cm ² Detects Alpha, Beta, Gamma, and X-radiation		
Display :	4-digit liquid crystal display with mode indicators		
Operating Range :	μSv/hr: .01-1,100 mR/hr: .001-110 CPM: 0-350,000 CPS: 0-5,000 Total: 1-9,999,000 counts		
Calibration:	Cesium-137 (gamma)		
Gamma Sensitivity:	3500 CPM/mR/hr referenced to Cs-137 Smallest detectable level for I-125 is .02 mCi at contact		
Efficiency :	For 4 pi at contact :		
Isotope	Energy	Efficiency	
C-14 (Beta)	49 keV avg. 156 keV max.	5.3%	
Bi-210 (Beta)	390 keV avg. 1.2 MeV max.	32%	
Sr-90 (Beta)	546 keV and 2.3 MeV	38%	
P-32 (Beta)	693 keV avg. 1.7 MeV max.	33%	
Am-241 (Alpha)	5.5 MeV	18%	
Accuracy :	±10% typical; ±15% maximum		
Alert Range :	μSv/hr: 0 to 500 mR/hr: 0 to 50 CPM: 0 to 160,000 Beeper sounds the alert		
Timer :	Can set sampling periods of 1 minute to 40 hours		
Averaging Periods :	Display updates every 3 seconds, showing the average for the past 30-second time period at normal levels The averaging period decreases as the radiation level increases		
Count Light :	Red LED flashes with each count		
Audio :	Beeper chirps for each count (can be muted)		
Ports :	• Output: Stereo 3.5 mm jack sends counts to computers, data loggers, other CMOS-compatible devices, earphones, and educational data collection systems. 0-9 V, 1 kOhm impedance. • Input: 2.5 mm mono jack provides calibration input. 0-3.3 V, > 5 μs width, rising edge triggered		
Anti-Saturation :	Readout holds at full scale in fields up to 100 times the maximum reading		
Temperature Range :	-20° to +50° C , -4° to +122° F		
Power :	One 9-volt alkaline battery; battery life 2000 hours typical, 700 hours minimum at normal background radiation levels at sea level Battery life decreases as radiation level rises		
Size :	150 x 80 x 30 mm (5.9" x 3.2" x 1.2")		
Weight :	323 grams (11.4 oz) including battery		
Options :	Computer software and cable available		
Certifications :	CE Certified: Emissions: EN 55011:98 + A2 (Class B emissions limits); EN 61326: 06 (Class B) RF Emissions Immunity: EN 61326: 06 (Annex C) Portable Test and Measurement Equipment; EN 61000-4-2: 95 (ESD); EN 61000-4-3: 97 RoHS Compliant; Meets WEEE standards		

*Specifications subject to change without notice.

<http://medcom.com>

103 Morris Street, Suite A5
Sebastopol, CA 95472 USA
contact@medcom.com

Tel: 707.823.0336
Fax: 707.823.7207
Toll Free: 1.877.378.1010

IMI - International Medcom, Inc.

Re: Pedido de Esclarecimento - Proc 27/006.041/2023 - Pregão: 0003/2025-3 - Empresa: LK Technology Comercio e Serviços Ltda

De : Jouse Fonseca Bitencourt
<jouse.fonseca@hemosul.ms.gov.br>

sex., 07 de mar. de 2025 15:32

 2 anexos

Assunto : Re: Pedido de Esclarecimento - Proc
27/006.041/2023 - Pregão: 0003/2025-3 -
Empresa: LK Technology Comercio e Serviços Ltda

Para : SEL/ PREGAO <pregao07@sad.ms.gov.br>

Boa tarde,

Segue ofício assinado pelo Secretário-Executivo responsável pela pasta, para suspensão do pregão.

De: "SEL/ PREGAO" <pregao07@sad.ms.gov.br>

Para: "Jouse Fonseca Bitencourt" <jouse.fonseca@hemosul.ms.gov.br>

Enviadas: Quinta-feira, 6 de março de 2025 9:40:19

Assunto: Re: Pedido de Esclarecimento - Proc 27/006.041/2023 - Pregão: 0003/2025-3 - Empresa: LK Technology Comercio e Serviços Ltda

Prezados, bom dia!

Informamos que o pedido de suspensão para alteração no termo de referência por meio de adendo é plenamente possível, contudo, tal pedido deve vir devidamente **assinado pelo Secretário-Executivo responsável pela pasta**.

Atenciosamente,
Equipe Pregão 07.

COFEX/SEL/SAD
Telefones: (67) 3318-1318 e 3318-1379

De: "jouse fonseca" <jouse.fonseca@hemosul.ms.gov.br>

Para: "SEL/ PREGAO" <pregao07@sad.ms.gov.br>

Enviadas: Quarta-feira, 5 de março de 2025 14:13:48

Assunto: Re: Pedido de Esclarecimento - Proc 27/006.041/2023 - Pregão: 0003/2025-3 - Empresa: LK Technology Comercio e Serviços Ltda

Boa tarde,

Devido ao pedido de esclarecimento da empresa **LK Technology Comercio e Serviços Ltda**, solicitamos a devolução do processo, bem como a suspensão do pregão 003/2025 para alteração do descritivo do item no termo de referência por meio de adendo.

De: "SEL/ PREGAO" <pregao07@sad.ms.gov.br>

Para: "Jouse Fonseca Bitencourt" <jouse.fonseca@hemosul.ms.gov.br>

Enviadas: Sexta-feira, 28 de fevereiro de 2025 14:15:43

Assunto: Pedido de Esclarecimento - Proc 27/006.041/2023 - Pregão: 0003/2025-3 -
Empresa: LK Technology Comercio e Serviços Ltda

Prezados, boa tarde!

Informamos que recebemos o **Pedido de Esclarecimento** da empresa: **LK Technology Comercio e Serviços Ltda**, referente ao Processo: 27/006.041/2023, Pregão: 0003/2025-3, Objeto: **AQUISIÇÃO DE MONITOR DE RADIAÇÃO GEIGER MÜLLER**, com abertura do certame dia **14/03/2025 às 08h30**. Segue em anexo cópia do pedido.

Detalhe Esclarecimento			×
Data	Empresa	Situação	
28/02/2025 12:48:08	LK Technology Comercio e Serviços Ltda	Aguardando Resposta	
CNPJ	E-mail		
18.080.387/0001-07	leo@lktechnology.com.br		

Assunto Esclarecimento

Prezados Senhores, boa tarde! Estamos interessados em participar do pregão acima menciona cujo edital está em anexo. Não temos cadastro no sistema do pregão. É simples de fazer? Temos 2 pedidos de esclarecimento: 1. Trabalhamos com o Contador Geiger Muller modelo Inspector Alert cujo catálogo está em anexo. Este equipamento é um Monitor de Área e tem tbm sonda pancake dentro do instrumento. Não seria com cabo externo como pedido no edital. Cabo externo não é comum nos instrumentos atuais pq ele com o tempo apresenta problemas técnicos de contato. Temos deste modelo instalado em dezenas de clientes e nunca nenhum apresentou qualquer problema. Gostaríamos de saber se pode modificar a descrição de forma a permitir a participação deste nosso modelo. Assim o edital não fica direcionado. 2. Gostaríamos de saber se o instrumento precisa vir calibrado em certificadora oficial da CNEN ou basta a calibração de fábrica. Não consta isto no edital. Aguardamos retorno.

[Visualizar Anexo](#)

Solicitamos que seja respondido até às 17h00 do dia 06/03/2025, tendo em vista a data da abertura do certame estar próxima e prazo limite para resposta previsto em edital.

Atenciosamente,
Equipe Pregão 07.

BRUNO PEREIRA COELHO

Agente da Contratação da Fase Externa - COFEX/SEL/SAD

Telefones: (67) 3318-1318 e 3318-1379



OFÍCIO N. 6536-2025-crh ASSINADO.pdf

216 KB



Governo do Estado do Mato Grosso do Sul
Secretaria de Estado de Saúde
Coordenadoria Rede Hemosul



A COORDENADORIA DE GESTÃO DE COMPRAS – CGC

PROCESSO: 27/006.041/2023

**ADENDO MODIFICADOR APÓS QUESTIONAMENTO DA EMPRESA LK
Technology Comercio e Serviços Ltda.**

Tendo em vista que o pregão eletrônico 003/2025, agendado para 14 de março de 2025, gerou solicitações de esclarecimento, esta Coordenadoria da Rede Hemosul verificou que existem correções que devem realizadas no Termo de Referência, sendo assim, solicitamos publicação de adendo modificador.

Solicitação do fornecedor:

1. Trabalhamos com o Contador Geiger Muller modelo Inspector Alert cujo catálogo está em anexo. Este equipamento é um Monitor de Área e tem tbm sonda pancake dentro do instrumento. Não seria com cabo externo como pedido no edital. Cabo externo não é comum nos instrumentos atuais pq ele com o tempo apresenta problemas técnicos de contato. Temos deste modelo instalado em dezenas de clientes e nunca nenhum apresentou qualquer problema. Gostaríamos de saber se pode modificar a descrição de forma a permitir a participação deste nosso modelo. Assim o edital não fica direcionado.

Alteração atendida:

No item - **1.1** onde constava a seguinte planilha:

Item	Código	Descrição	Un. Aquisição	Qtd
01	0023592	Equipamento hospitalar / laboratorial - Tipo: Monitoramento de radiação alfa, beta gama ou X; Alimentação: 4 pilas média tamanho "c"; Deverá possuir: Alarme sonoro, zeragem do instrumento através de interruptor localizado no painel; Sonda: externa com cabo de 1m de comprimento, equipada com detector Geiger Müller, Range de leitura 0,2µ Sv/h a 10 mSv/h.	1 - Un.	01





Governo do Estado do Mato Grosso do Sul
Secretaria de Estado de Saúde
Coordenadoria Rede Hemosul



Passe a constar (de acordo com nova padronização):

Item	Código	Descrição	Un. Aquisição	Qtd
01	0032070	Equipamento hospitalar / laboratorial -Tipo: Monitoramento de radiação gama ou X; Deverá possuir: Alarme sonoro, zeragem do instrumento através de interruptor localizado no painel; equipado com detector Geiger Müller, Range de leitura 0,2uSv/h a 10 mSv/h.	1 - Un.	01

Solicitação do fornecedor:

2. Gostaríamos de saber se o instrumento precisa vir calibrado em certificadora oficial da CNEN ou basta a calibração de fábrica. Não consta isto no edital.

Alteração atendida:

No item – **1.2.1.** onde se lê: **A aquisição do monitor de radiação englobará uma sonda externa com cabo de 1 m de comprimento, equipada com detector Geiger Muller, bem como o serviço de calibração para instalação dos aparelhos. Além disso, frise-se que o equipamento deve ser novo.**

Passe a constar: *O monitor de radiação deverá ser novo e acompanhado de Certificado de Calibração por laboratório Certificado pelo CASEC/IRD/CNEN ou acreditados pelo INMETRO, conforme Norma CNEN NN 6.16, Seção III, art 27.*

E ainda com relação a solicitação de esclarecimento 2. Informamos que o item 1.2.1.2. será excluído do processo, haja vista que o item 1.2.1 ao ganhar nova redação incluiu ainda o item 1.2.1.2.





Governo do Estado do Mato Grosso do Sul
Secretaria de Estado de Saúde
Coordenadoria Rede Hemosul



Campo Grande, MS, 14 de março de 2024.

Toyoko Annete Gomes Ishiyama
Gerente Administrativa da Rede Hemosul
Matrícula 96862021

Marina Sawada Torres
Matricula: 55640028
Coordenadora da Rede Hemosul

