Gmail

Nova Friburgo Prefeitura <pregaoeletronico.friburgo@gmail.com>

PE 105/2026 - PM Nova Friburgo - solicitação de esclarecimento

4 mensagens

Contratos | CISCRE <contratos@ciscre.com.br> 5 de novembro de 2026 às 08:23
Para: "pregaoeletronico.friburgo@gmail.com" <pregaoeletronico.friburgo@gmail.com>
Cc: Contratos | CISCRE <contratos@ciscre.com.br>, Matheus Costemani | CISCRE <matheus.costemani@ciscre.com.br>, Silvia Pilenso | CISCRE <silvia@ciscre.com.br>

Prezados(as), bom dia,

Venho por meio deste, solicitar esclarecimentos técnicos referentes às especificações constantes no edital do **Pregão Eletrônico 105/2026/ UASG 985867**

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual AQUISIÇÃO, sob demanda, de INSUMOS DE LABORATÓRIO, para atender as necessidades do Hospital Municipal Raul Sertã, Hospital Maternidade Dr. Mário Dutra de Castro, Subsecretaria de Atenção Básica/Policlínica Centro Dr. Sylvio Henrique Braune e Subsecretaria de Vigilância em Saúde/Programa IST/AIDS/HV, pelo período de 1 (um) ano.

Lote 4 – Hematologia, destinado ao Laboratório do Hospital Municipal Raul, visando assegurar o correto entendimento dos requisitos técnicos e a adequada apresentação de uma proposta comercial compatível com as necessidades da instituição.

1. ## Equipamento com capacidade de 100 testes/hora

Especificação do edital:

- Linearidade mínima para WBC: 0,00 a 400 × 10³ células/mm³.
- Leitura de líquidos biológicos.

Especificação do equipamento Yumizen H 2500:

- Linearidade de WBC de 0 a 300 × 10³ células/mm³.

Diante do exposto, solicito esclarecimento quanto à possibilidade de aceitação do equipamento Yumizen H 2500, considerando sua capacidade analítica e desempenho técnico.

Adicionalmente, gostaria de confirmar se, para a realização de análises de líquidos biológicos, será exigida a disponibilização de controles específicos para essa metodologia, bem como se existe alguma exigência adicional relacionada à validação ou à rotina de processamento dessas amostras.

2. ## Equipamento com capacidade de 60 testes/hora

Especificações do edital:

- Armazenamento mínimo de 100.000 resultados.
- Linearidade mínima para WBC: 0,00 a 440 × 10³ células/mm³.
- Metodologia: citometria de fluxo fluorescente e laser.

Especificações e características técnicas do equipamento Yumizen H 550:

Armazenamento de resultados:
O equipamento disponibiliza armazenamento interno de aproximadamente 10.000 resultados. Entretanto, possui funcionalidade de backup, permitindo a preservação e recuperação dos dados, conforme a necessidade operacional da unidade. Solicito esclarecimento quanto à possibilidade de atendimento a esse requisito por meio dessa funcionalidade.

Linearidade de WBC:
Considerando que a linearidade solicitada no edital é de até 440 × 10³ células/mm³, solicito esclarecimento quanto à possibilidade de aceitação do equipamento Yumizen H 550, levando em consideração sua capacidade analítica, os parâmetros disponibilizados e a aplicabilidade clínica dos resultados para o perfil de pacientes atendidos pela instituição.

Ressalto que o equipamento disponibiliza **37 parâmetros hematológicos**, oferecendo informações adicionais para avaliação e interpretação dos resultados, contribuindo para a eficiência e a qualidade da rotina laboratorial.

Metodologia analítica:
Com relação à exigência de citometria de fluxo fluorescente e laser, apresento abaixo as metodologias empregadas pelo equipamento Yumizen H 550:

Parâmetro	Metodologia
WBC (Leucócitos)	Citometria de fluxo com tecnologia DHSS, leitura óptica por absorbância e variação de impedância
Diferencial leucocitário 6-Diff	Citometria de fluxo com sistema DHSS (Double Hydrodynamic Sequential System) e análise óptica
RBC (Hemácias)	Impedância elétrica
PLT (Plaquetas)	Impedância elétrica
HGB (Hemoglobina)	Espectrofotometria
HCT (Hematócrito)	Integração numérica dos pulsos de RBC
Índices hematimétricos	Parâmetros calculados e derivados das medições primárias

Dessa forma, solicito esclarecimento quanto à interpretação do requisito metodológico, especificamente se será considerada a metodologia aplicada ao diferencial leucocitário (6-Diff), contemplando a tecnologia DHSS e análise óptica, em conjunto com os demais princípios analíticos empregados pelo equipamento.

3. **Considerações finais**

Os esclarecimentos solicitados são fundamentais para assegurar a adequada interpretação das exigências do edital, considerando as características técnicas dos equipamentos, sua aplicabilidade à rotina laboratorial e a possibilidade de atendimento às necessidades assistenciais da instituição.

Agradeço antecipadamente pela atenção e aguardo retorno dos esclarecimentos para que possamos dar continuidade à elaboração de uma proposta técnica e comercial em conformidade com os critérios estabelecidos.

Atenciosamente,

Herica Coelho
Contratos e Licitações
CISCRE
+55 19 98388-0094
herica.coelho@ciscre.com.br
+55 19 3273-7199
www.ciscre.com.br

Nova Friburgo Prefeitura <pregaoeletronico.friburgo@gmail.com> 5 de novembro de 2026 às 10:01
Para: Gestão de Processos <gestaodeprocessos.saude@pmnf.rj.gov.br>

Prezados, bom dia,

Encaminhamos pedido de esclarecimento da empresa CISCRE referente ao **Pregão Eletrônico nº 105/2026 - P.A. 7.481/2026 - INSUMOS DE LABORATÓRIO**, na forma que dispõe o Edital, por se tratar de questões inerentes ao setor técnico requisitante.
Informamos que a sessão da presente licitação está agendada para o dia **17/11/2026 (terça-feira) às 10h**.

FAVOR ACUSAR RECEBIMENTO.

Atenciosamente,

Comissão Permanente de Pregão II
Secretaria Municipal de Licitações e Planejamento
Prefeitura Municipal de Nova Friburgo/RJ
[Texto das mensagens anteriores oculto]

Gestão de Processos <gestaodeprocessos.saude@pmnf.rj.gov.br> 6 de novembro de 2026 às 15:41
Para: pregaoeletronico.friburgo@gmail.com

Prezados, boa tarde!

Segue resposta técnica.

Atenciosamente;

NOVA FRIBURGO SECRETARIA DE SAÚDE

Secretaria Municipal de Saúde
Gestão de Processos, Contratos e Convênios
(22) 2522-0661 / 2522-0669
gestaodeprocessos.saude@pmnf.rj.gov.br

-------- Mensagem original --------

Assunto:RE: PE 105/2026 - PM Nova Friburgo - solicitação de esclarecimento
Data:06/11/2026 15:32
De:"Amanda Oliveira Guimaraes Quima" <amanda.biologa@hotmail.com>
Para: Gestão de Processos <gestaodeprocessos.saude@pmnf.rj.gov.br>

Prezados, Boa tarde!!

Segue o esclarecimento das questões levantadas, caso persistir alguma dúvida estou à disposição.

1. EQUIPAMENTO COM CAPACIDADE DE 100 TESTES/HORA – ITEM 4.4.3.1 – HOSPITAL MUNICIPAL RAUL SERTÃ

1.1. Quanto à linearidade de WBC (leucócitos)

O Termo de Referência, em seu item 4.4.3.1, estabelece expressamente:

"Linearidade mínima para WBC = 00,00 – 400 x 10^3 células/mm^3."

Trata-se de requisito técnico mínimo estabelecido pela Administração, devendo o equipamento ofertado apresentar capacidade analítica compatível com a faixa de linearidade especificada.

Considerando que o equipamento Yumizen H 2500, conforme informado pela empresa solicitante, apresenta linearidade de WBC de 0 a 300 x 10^3 células/mm^3, verifica-se que a característica apresentada é inferior ao limite mínimo exigido no Termo de Referência.

Dessa forma, não será aceita a substituição da faixa de linearidade estabelecida no edital por outra inferior, uma vez que isso representaria flexibilização de requisito técnico expressamente previsto.

1.2. Quanto à leitura de líquidos biológicos

O item 4.4.3.1 estabelece expressamente a seguinte exigência:

"Leitura de líquidos biológicos."

Portanto, o equipamento ofertado deverá possuir capacidade de realizar análises de líquidos biológicos, conforme previsto no Termo de Referência, mediante comprovação documental de sua funcionalidade.

Quanto à disponibilização de controles específicos para essa metodologia, esclarece-se que o Termo de Referência não estabelece expressamente uma exigência individualizada de controles específicos para líquidos biológicos. Entretanto, deverão ser fornecidos os controles e demais insumos necessários ao funcionamento dos equipamentos, observadas as disposições gerais do item 4.4.3.3 : "As empresas vencedoras deverão ainda fornecer aos Setores Requisitantes, todos os Insumos necessários para o funcionamento dos aparelhos (papel, toner para impressora, nobreak e folha A4, calibradores, controles e soluções de limpeza. Todos os reagentes, controles e calibradores devem ser da mesma marca do detentor do registra na ANVISA do aparelho."

A realização dessas análises deverá observar as especificações e orientações técnicas do fabricante, bem como os procedimentos aplicáveis à rotina laboratorial.

2. EQUIPAMENTO COM CAPACIDADE DE 60 TESTES/HORA – ITEM 4.4.3.2 – HOSPITAL MUNICIPAL RAUL SERTÃ

2.1. Quanto à capacidade de armazenamento de resultados

O Termo de Referência, em seu item 4.4.3.2, determina expressamente:

"Armazenamento de no mínimo 100.000 resultados."

Adicionalmente, o mesmo item estabelece:

"Fornecer backup dos equipamentos para meios de armazenamentos de dados compatíveis com o sistema de informação utilizado neste Setor (USB)."

Esclarece-se que são requisitos distintos e complementares: o primeiro estabelece a capacidade mínima de armazenamento de resultados no equipamento, enquanto o segundo determina a disponibilização de recurso para realização de cópias de segurança dos dados.

Dessa forma, a funcionalidade de backup não substitui nem equivale ao requisito de armazenamento mínimo de 100.000 resultados.

Considerando que, conforme informado pela solicitante, o equipamento Yumizen H 550 possui armazenamento interno aproximado de 10.000 resultados, essa característica não atende ao quantitativo mínimo estabelecido no Termo de Referência, não sendo possível considerar a funcionalidade de backup como substituta da capacidade de armazenamento exigida.

2.2. Quanto à linearidade de WBC (leucócitos)

O item 4.4.3.2 estabelece:

"Linearidade mínima para WBC = 00,00 – 440 x 10^3 células/mm^3."

Assim, o equipamento ofertado deverá comprovar capacidade de linearidade de WBC de, no mínimo, 440 x 10^3 células/mm^3, conforme expressamente determinado no Termo de Referência.

A disponibilização de maior quantidade de parâmetros hematológicos, ainda que represente recurso adicional, não substitui o atendimento à faixa de linearidade mínima exigida, uma vez que são características técnicas distintas.

Portanto, a avaliação da conformidade deverá considerar o atendimento objetivo ao limite estabelecido, mediante documentação técnica oficial do fabricante.

2.3. Quanto à metodologia analítica – Citometria de Fluxo Fluorescente, Ótica e Laser

O item 4.4.3.2 determina que a contagem de células deverá utilizar os seguintes métodos:

"Impedância, Citometria de Fluxo fluorescente, método livre de cianeto para hemoglobina, Ótica e Laser."

Trata-se de requisito metodológico expressamente definido no edital, que deverá ser observado na apresentação da proposta técnica.

Conforme informações apresentadas pela solicitante, o equipamento Yumizen H 550 utiliza tecnologia DHSS (Double Hydrodynamic Sequential System), análise óptica e variação de impedância, entre outros princípios analíticos.

Entretanto, a descrição da tecnologia DHSS e da análise óptica, isoladamente, não comprova o atendimento à exigência de citometria de fluxo fluorescente e utilização de laser.
Dessa forma, a comprovação deverá demonstrar, por meio de documentação técnica oficial do fabricante, o atendimento às metodologias expressamente solicitadas no Termo de Referência.
A disponibilização de diferencial leucocitário de seis partes (6-Diff) ou de parâmetros hematológicos adicionais não dispensa o cumprimento dos princípios metodológicos exigidos.

3. DAS CONDIÇÕES GERAIS DE ATENDIMENTO AO TERMO DE REFERÊNCIA

Reitera-se que as especificações técnicas constantes nos itens 4.4.3.1, 4.4.3.2 e 4.4.3.3 foram estabelecidas considerando as necessidades operacionais e assistenciais dos laboratórios contemplados no Lote 04.
Dessa forma, os equipamentos apresentados deverão atender integralmente aos requisitos mínimos estabelecidos para cada unidade hospitalar, não sendo possível substituir características expressamente exigidas por funcionalidades distintas, parâmetros adicionais ou recursos alternativos que não comprovem o atendimento à especificação original.
Ressalta-se, ainda, que, conforme disposto no item 4.4.3.3, as empresas vencedoras deverão fornecer todos os insumos necessários ao funcionamento dos equipamentos, bem como apresentar os respectivos registros na ANVISA, cartas de autorização de fornecimento, quando exigidas, e folders técnicos dos equipamentos ofertados.
CONCLUSÃO
Diante do exposto, esclarece-se que serão mantidas integralmente as especificações técnicas estabelecidas no Termo de Referência para o Lote 04, devendo os equipamentos ofertados comprovar o atendimento a todos os requisitos mínimos previstos nos respectivos subitens.
Assim, não será admitida a flexibilização dos limites de linearidade, capacidade de armazenamento ou metodologias analíticas expressamente estabelecidos, tampouco a substituição desses requisitos por funcionalidades ou características adicionais que não correspondam ao solicitado.
A análise de conformidade dos equipamentos será realizada com base nas especificações do Termo de Referência e na documentação técnica oficial apresentada pela licitante.

Att

Dr.Amanda O. G. Quima
Bióloga CRBIO:057849/02
Coordenadora Geral de Laboratórios PMNF 063295
Hospital Municipal Raul Serã.
Rua General Osório n°324- Centro Nova Friburgo- RJ
Cep: 28625-630 (22025242-300 Ramal
(22)997995880

De: Gestão de Processos <gestaodeprocessos.saude@pmnf.rj.gov.br>
Enviado: quinta-feira, 5 de novembro de 2026 11:05
Para: amanda.biologa@hotmail.com <amanda.biologa@hotmail.com>
Assunto: Fwd: PE 105/2026 - PM Nova Friburgo - solicitação de esclarecimento

Prezados, bom dia!

Segue pedido de esclarecimento técnico.

Atenciosamente;

NOVA FRIBURGO
SECRETARIA DE SAUDE
Secretaria Municipal de Saúde
Gestão de Processos, Contratos e Convênios
(22) 2522-0661 / 2522-0669
gestaodeprocessos.saude@pmnf.rj.gov.br

-------- Mensagem original --------

Assunto: Fwd: PE 105/2026 - PM Nova Friburgo - solicitação de esclarecimento
Data:05/11/2026 10:01
De: Nova Friburgo Prefeitura <pregaoeletronico.friburgo@gmail.com>
Para: Gestão de Processos <gestaodeprocessos.saude@pmnf.rj.gov.br>
[Texto das mensagens anteriores oculto]

Nova Friburgo Prefeitura <pregaoeletronico.friburgo@gmail.com> 6 de novembro de 2026 às 16:27
Para: Contratos | CISCRE <contratos@ciscre.com.br>

Prezados, boa tarde,

Segue a resposta da Secretaria Requisitante ao pedido de esclarecimento referente ao **Pregão Eletrônico nº 105/2026 - P.A. 7.481/2026 - INSUMOS DE LABORATÓRIO**.
[Texto das mensagens anteriores oculto]