



Cariacica - ES, 16 de outubro de 2025

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO – RJ
A/C: Comissão de Licitação

Assunto: PREGÃO ELETRÔNICO N.º 90.125/2025

SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTOS

A **4U DIGITAL COMERCIO E SERVICOS LTDA**; SITO A: ROD GOVERNADOR MARIO COVAS n256 KM 280 NOR CONT PORT B BOX 160 - BAIRRO PADRE MATHIAS- CARIACICA / ES- CEP 29.157-100, **CNPJ: 21.982.891/0002-80**, através de sua representante legal Myllena Lira Xavier, inscrita no CPF: 009.949.685-23, com base na Constituição Federal de 1988 e LEI nº 14.133, de 1º de abril de 2021, vem apresentar os seguintes pedidos de esclarecimentos:

1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

O Edital em tela, no seu formato atual, detalha condições que poderiam ser revistas, em nossa análise, pequenas e sutis alterações nos requisitos trariam ampliação da disputa, favorecendo a busca e seleção da proposta mais vantajosa, gerando economia ao erário público.

2. DA TEMPESTIVIDADE

- A Sessão Pública da licitação em epígrafe foi marcada para o dia 22 de outubro de 2025, logo, considerando o prazo previsto em edital para apresentar esclarecimentos, 3 (três) dias úteis antecedentes à data fixada para abertura da sessão pública. O prazo final para apresentação de esclarecimento será no dia 16 de outubro de 2025, logo, a presente solicitação é **TEMPESTIVA**.

Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei nº 14.133/2021, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.



3. DAS EXIGÊNCIAS PARA ATENDIMENTO

Objeto da licitação: 2.1 - O objeto da presente licitação é o REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS TECNOLÓGICOS, a fim de equipar as Escolas que atendem a Educação Integral em Tempo Integral, alinhadas ao Programa Escola em Tempo Integral, do Governo Federal, direcionados ao Projeto Tecnológico aplicado à Educação, pelo período de 01 (um) ano, conforme condições, quantidades e especificações contidas no Termo de Referência – Anexo I deste edital.

Ao analisarmos o edital, itens 06 e 10, verificamos a exigência abaixo quanto especificação técnica, conforme trechos abaixo.

ITENS 06 E 10 (PROJETOR)

- 4. Luminosidade: 4500 ansi lumens
- Conexão para PC (D-sub)
- Ethernet (RJ-45)
- 16. Vida útil da fonte de iluminação de 20.000 horas em regime normal de funcionamento

1º Questionamento – CARACTERÍSTICAS DA IMPRESSORA

Após a análise do edital, observamos que há exigência para projetor com as seguintes características:

- Luminosidade: 4.500 ANSI lumens;
- Conexão para PC (D-sub);
- Conexão Ethernet (RJ-45);
- Vida útil da fonte de iluminação: 20.000 horas em regime normal de funcionamento.

Entretanto, tecnicamente, cumpre esclarecer que:

1. Luminosidade: A diferença entre 4.500 ANSI lumens e 4.100 ISO lumens não compromete a qualidade da projeção em ambientes corporativos ou educacionais, uma vez que a conversão entre padrões ANSI e ISO é comumente aplicada e o equipamento continua a atender plenamente os requisitos de visibilidade e contraste.
2. Conexões D-sub e RJ-45: Essas interfaces são padrões antigos e não são mais obrigatórias para operação moderna, uma vez que projetores atuais utilizam predominantemente conexões digitais como HDMI, DisplayPort e USB, que



proporcionam maior qualidade de sinal e compatibilidade com computadores e dispositivos atuais.

3. Vida útil da lâmpada: A especificação de 6.000 horas em modo normal e 12.000 horas em modo ECO atende plenamente às necessidades operacionais, garantindo durabilidade compatível com o uso institucional, considerando que o modo ECO prolonga a vida útil da lâmpada sem comprometer a performance de imagem.

Dessa forma, entendemos que a oferta de projetor com 4.100 ISO lumens, sem as conexões D-sub e RJ-45, e com vida útil da lâmpada de 6.000 horas (modo normal) e 12.000 horas (modo ECO) deve ser considerada tecnicamente suficiente e plenamente aceitável, garantindo desempenho adequado para a finalidade prevista.

Ressaltamos que a aceitação dessa especificação amplia a competitividade da licitação, permitindo a participação de modelos modernos, eficientes e amplamente disponíveis no mercado, sem prejuízo técnico ou funcional para o objeto contratado. **Nosso entendimento está correto?**

4. CONCLUSÕES

Caso não sejam aceitas as sugestões apresentadas, as quais objetivam a ampliação da disputa e certamente resultarão em maior economia ao governo, visando ao Princípio da Publicidade, pedimos informar a decisão.

Agradecemos pela atenção, enquanto aguardamos resposta ao questionamento apresentado.

Atenciosamente,

A handwritten signature in blue ink that reads 'Myllena Lira Xavier'.

Myllena Lira Xavier

CPF: 009.949.685-23

CNPJ: 21.982.891/0002-80

Diretora

Fwd: SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTOS 4U ES - PE nº 90.125/2025 - PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO – RJ

Comissão de Pregão 2 Prefeitura de Nova Friburgo <pregao2.novafriburgo@gmail.com>
Para: cindy.morais@4udigital.com.br
Cc: comercial@4udigital.com.br

20 de outubro de 2025 às 12:14

Prezados, boa tarde,

Segue a resposta da Secretaria Requisitante ao pedido de esclarecimento referente ao **Pregão Eletrônico nº 90.125/2025 - P.A. 16.327/2025 - AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS TECNOLÓGICOS.**

Atenciosamente,

----- Forwarded message -----

De: **Educacao Orcamento Nova Friburgo** <orcamento.educacao@yahoo.com.br>
Date: seg., 20 de out. de 2025 às 12:08
Subject: Fw: SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTOS 4U ES - PE nº 90.125/2025 - PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO – RJ
To: Comissão de Pregão 2 Prefeitura de Nova Friburgo <pregao2.novafriburgo@gmail.com>

----- Mensagem reencaminhada -----

De: GERSON PEREIRA BOY <gersonboy@sme.novafriburgo.rj.gov.br>
Para: Educacao Orcamento Nova Friburgo <orcamento.educacao@yahoo.com.br>
Enviado: segunda-feira, 20 de outubro de 2025 às 11:21:47 GMT-3
Assunto Re: Fw: SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTOS 4U ES - PE nº 90.125/2025 - PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO – RJ

Prezados,

Agradecemos o contato e a manifestação apresentada.

Informamos que a solicitação será apresentada a devida justificativa técnica que fundamenta a necessidade das mesmas, conforme solicitado.

ITENS 06 E 10 (PROJETOR)

Resposta: Não, neste questionamento ocorre a exigência por nossa parte do seguimento dos parâmetros descritos em relação ao Projetor especificado.

Permanecemos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

Atenciosamente,
Gerson Pereira Boy
Coordenador Técnico

Em qui., 16 de out. de 2025 às 15:26, Educacao Orcamento Nova Friburgo <orcamento.educacao@yahoo.com.br> escreveu:

----- Mensagem reencaminhada -----

De: Comissão de Pregão 2 Prefeitura de Nova Friburgo <pregao2.novafriburgo@gmail.com>
Para: Educacao Orcamento Nova Friburgo <orcamento.educacao@yahoo.com.br>
Enviado: quinta-feira, 16 de outubro de 2025 às 15:16:30 GMT-3
Assunto Fwd: SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTOS 4U ES - PE nº 90.125/2025 - PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO – RJ

Prezados, boa tarde,

Encaminho pedido de esclarecimento da empresa **4U DIGITAL COMERCIO E SERVICOS LTDA** referente ao **Pregão Eletrônico nº 90.125/2025 - P.A. 16.327/2025 - AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS TECNOLÓGICOS**, na forma que dispõe o Edital, por se tratar de questões inerentes ao setor técnico requisitante.
Informo que a sessão da presente licitação está agendada para o dia **23/10/2025 (quinta-feira)** às 10h.

FAVOR ACUSAR RECEBIMENTO.

Atenciosamente,

----- Forwarded message -----

De: **Nova Friburgo Prefeitura** <pregaoeletronico.friburgo@gmail.com>

Date: qui., 16 de out. de 2025 às 15:10

Subject: Fwd: SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTOS 4U ES - PE nº 90.125/2025 - PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO – RJ

To: Comissão de Pregão 2 Prefeitura de Nova Friburgo <pregao2.novafriburgo@gmail.com>

----- Forwarded message -----

De: **Cindy Moraes** <cindy.moraes@4udigital.com.br>

Date: qui., 16 de out. de 2025 às 14:34

Subject: SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTOS 4U ES - PE nº 90.125/2025 - PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO – RJ

To: <pregaoeletronico.friburgo@gmail.com>

Cc: Comercial <comercial@4udigital.com.br>

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO – RJ

A/C: Comissão de Licitação

Assunto: PREGÃO ELETRÔNICO N.º 90.125/2025

-

SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTOS

A **4U DIGITAL COMERCIO E SERVICOS LTDA**; SITO A: ROD GOVERNADOR MARIO COVAS n256 KM 280 NOR CONT PORT B BOX 160 - BAIRRO PADRE MATHIAS- CARIACICA / ES- CEP 29.157-100, **CNPJ: 21.982.891/0002-80**, através de sua representante legal Myllena Lira Xavier, inscrita no CPF: 009.949.685-23, com base na Constituição Federal de 1988 e LEI nº 14.133, de 1º de abril de 2021, vem apresentar os seguintes pedidos de esclarecimentos conforme anexo.

Peço gentilmente para que acuse o recebimento deste e-mail.

Cordialmente,

Cindy Moraes

Vendedor Interno

4U Digital

+55 (61) 3226-9313

www.4udigital.com.br

--

Comissão Permanente de Pregão II

Secretaria de Licitações e Planejamento

Prefeitura Municipal de Nova Friburgo - RJ

Telefones: (22) 2525-9100 / 2525-9101 – Ramal 289

E-mail: pregao2.novafriburgo@gmail.com

--

Gerson Pereira Boy - Professor de Informática / Orientador - 116295

--

Comissão Permanente de Pregão II

Secretaria de Licitações e Planejamento

Prefeitura Municipal de Nova Friburgo - RJ

Telefones: (22) 2525-9100 / 2525-9101 – Ramal 289

E-mail: pregao2.novafriburgo@gmail.com