



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Superintendência Estadual de Compras e Licitações - SUPEL

EXAME

EXAME DE PEDIDOS DE IMPUGNAÇÃO E ESCLARECIMENTO

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 90019/2024/SUPEL/RO

PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º: [0046.067908/2022-91](#)

OBJETO: Registro de Preço para futura e eventual aquisição de Insumos Laboratoriais **AQUISIÇÃO DE MATERIAIS, INSUMOS KITS e REAGENTES (BIOLOGIA MOLECULAR)**, para atender as necessidades do setor de Biologia Molecular, existente neste LABORATÓRIO CENTRAL DE SAÚDE PÚBLICA DO ESTADO DE RONDÔNIA – LACEN/RO.

A Superintendência Estadual de Licitações – SUPEL, através da Pregoeira nomeada na Portaria nº 28/GAB/SUPEL de 15.03.2024, publicada no DOE do dia 19.03.2024, vem neste ato responder ao pedido de esclarecimento encaminhado por e-mail por empresa interessada.

Os questionamentos foram encaminhados LACEN-ASTEC, que se manifestou da seguinte forma:

DOS QUESTIONAMENTOS [0047114735](#) E DA RESPOSTA [0047134381](#):

Senhor Pregoeiro,

Cumprimentando cordialmente, vimos por meio deste em atenção ao despacho (id: [0047122508](#)) quanto ao pedido de esclarecimento impetrado pela empresa "A" ([0047114735](#)), referente ao presente procedimento licitatório, **Pregão Eletrônico nº 90019/2024, feito de forma TEMPESTIVA**, desta feita, informamos o que segue.

I - Sobre o Apontamento 1 -A esclarecer ITEM 03)

O master mix será utilizado em qual equipamento?

Conforme Anexo I do Edital do **Pregão Eletrônico nº 90019/20243** em seu Termo de Referência (id: [0046751042](#)) Nos equipamentos constantes abaixo:

- **Equipamento - Modelo QuantStudio5Dx – Fabricante: Life Technologies, Marca: Applied Biosystems;**
- **Equipamento - Modelo 7500 Fast – RT-PCR System – Thermofisher Science - Marca: Applied Biosystems;**
- **Equipamento - Modelo CFX96 REAL-TIME - BIO RAD**

O master mix será utilizado para qPCR com DNA e cDNA ou para one-step RT-qPCR?

O master mix será utilizado para qPCR para DNA e cDNA

Será para uso com SYBR ou probe?

Será utilizado com Probe (Sistema Taqman)

No descritivo o quantitativo "100" se refere a 100 frascos/tubo ou refere-se a reações (100 reações)?

Serão 100 frascos/kits e em cada frasco/kit, reagente suficiente para 100 reações cada.

Questionar também se podemos enviar kits para 200 reações cada totalizando o número solicitado.

Sim, não vemos problemas quanto ao envio proposto. Podem ser 200 reações por frasco/kit.

II - Sobre o Apontamento 2 - A esclarecer ITEM 04)

O master mix será utilizado em qual equipamento?

Conforme Anexo I do Edital do Pregão Eletrônico nº 90019/20243 em seu Termo de Referência (id: [0046751042](#)) Nos equipamentos constantes abaixo:

· *Equipamento - Modelo T100 - BIO RAD - PCR convencional*

O master mix será utilizado para PCR com DNA e cDNA ou para one-step RT-PCR?

O master mix será utilizado para PCR convencional para DNA

No descritivo o quantitativo "100" se refere a 100 frascos/tubo ou refere-se a reações (100 reações)?

Serão 100 frascos/kits e em cada frasco/kit, reagente suficiente para 100 reações cada.

III - Sobre o Apontamento 3 - A esclarecer ITEM 06)

Aceitariam padrão de peso molecular de 100 pb a 1500 pb?

Aceita-se padrão de peso molecular de 100pb a 1500pb

Para quantas reações?

Para 100 reações

IV - Sobre o Apontamento 4 - A esclarecer ITEM 07)

Aceitariam padrão de peso molecular de 50 pb a 1500 pb?

Aceita-se padrão de peso molecular de 100pb a 1500pb

Para quantas reações?

Para 100 reações

V - Sobre o Apontamento 5 - A esclarecer ITEM 09)

Aceitariam frasco de 300ml para suprir o quantitativo total de 1.000mL ou seja 4 frascos de 300ml?

Sim não vemos problemas quanto ao quantitativo proposto, aceitamos frascos de 300ml para suprir o quantitativo total.

VI- Sobre o Apontamento 6 - A esclarecer ITEM 20)

Quantas unidades serão necessárias? Podemos enviar 24 caixas com 25 unidades cada, totalizando 600 filmes adesivos?

O item 20 do TR refere-se a:

Microplaca Óptica Com 96 orifícios de 0,2ml para Reação de Pcr em Tempo Real em Equipamentos Applied Biosystems 7500 Standard e QuantStudio5Dx.

APRESENTAÇÃO: Caixa com mínimo 10 placas

Quant. Solicitada 30 cx

***Sendo divergente do solicitado ao esclarecimento.**

Informamos que o item 22 é referente a adesivos ópticos : "Selo óptico para Placas PCR de 96 poços, livres de RNase e DNase; deve suportar a faixa de temperatura de -70 a +100°C; Dimensões: 143x79mm. - APRESENTAÇÃO: Pacote com mínimo 100 unidades - Quant. Solicitada 10 pct

Se a manifestação de esclarecimento for para o envio do item 20 do TR:

"Microplaca Óptica Com 96 orifícios de 0,2ml para Reação de Pcr em Tempo Real em Equipamentos Applied Biosystems 7500 Standard e QuantStudio5Dx."

Não vemos problemas quanto ao proposto.

Caso contrário **seja retificado o pedido de esclarecimento com o item correto.**

VII - Sobre o Apontamento 7 - A esclarecer ITEM 21)

Quantas unidades serão necessárias? Podemos enviar 24 caixas com 25 unidades cada, totalizando 600 filmes adesivos?

O item 21 do TR refere-se a

Placas que deverão ser utilizadas no CFX96 BIORAD:

- 96-wells
- LOW-PROFILE (0,1ml)
- sem borda elevada
- pode ser FULL-SKIRTED, HALF-SKIRTED, ou sem saia
- branca

APRESENTAÇÃO: Caixa com mínimo 10 placas

Quant. Solicitada 60 cx

***Sendo divergente do solicitado ao esclarecimento.**

Informamos que o item 23 é referente a adesivos ópticos : Selo óptico (optic seal) para Placas PCR de 96 poços, livres de RNase e DNase compatível com equipamento CFX96 BIORAD. - APRESENTAÇÃO: Pacote com mínimo 100 unidades - Quant. Solicitada 15 pct

Se a manifestação de esclarecimento for para o envio do item 21 do TR:

"Placas que deverão ser utilizadas no CFX96 BIORAD

- 96-wells
- LOW-PROFILE (0,1ml)
- sem borda elevada
- pode ser FULL-SKIRTED, HALF-SKIRTED, ou sem saia
- branca

APRESENTAÇÃO: Caixa com mínimo 10 placas

Quant. Solicitada 60 cx

Não vemos problemas quanto ao proposto.

Caso contrário **seja retificado o pedido de esclarecimento com o item correto.**

VIII - Sobre o Apontamento 8 - A esclarecer ITEM 35)

Os dois primer e a sondas serão em um único tubo (formato ensaio) ou tubos separados

?

Deverão ser em tubos separados.

Para primer na escala solicitada, indicamos o de 25nmol com rendimento de 12nmol e para sonda indicamos a de 100nmol e rendimento mínimo garantido de 10nmol ou 15nmol. Podemos prosseguir?

Ok, Não vemos problemas quanto ao proposto, será aceito pela equipe.

Sobre o Apontamento 9 - Além disso, aceitam a substituição do BHQ1 por ZEN/IOWA BLACK FQ?

Que mantenha o BHQ1, tendo em vista o setor já trabalhar com o mesmo. informamos que o setor de Bio. Mol. Da unidade não trabalhou ainda com a substituição proposta.

Os primers também necessitam de purificação HPLC? Uma vez que as sequências de primers que não passam de 26 nucleotídeos não é necessário a purificação por HPLC, pois os oligos já possuem mais de 94% de pureza.

Pode ser por purificação dessalinizada.

Desta feita, tendo esta setorial esclarecido os apontamentos aportados, devolvemos os autos para continuidade do certame, assim com manifestamos votos de estima e apreço.

Atenciosamente.

Porto Velho/RO, data e hora do sistema.

JOAO ALEX DOS S. MUNIZ

Gerente Adm./GAD/LACEN/SESAU/RO

300***897

Desta forma restam esclarecidas as dúvidas suscitadas.

Não havendo nenhuma alteração no instrumento convocatório, permanece a data de abertura do certame inalterada conforme Aviso de Licitação [0046690335](#):

DATA: 01/04/2024

HORÁRIO: 10h00min (horário de Brasília – DF).

ENDEREÇO ELETRÔNICO: <https://www.comprasgovernamentais.gov.br/>.

Porto Velho - RO, 26 de março de 2024.

Marina Dias de Moraes Taufmann

Pregoeira

Superintendência Estadual de Compras e Licitações - SUPEL



Documento assinado eletronicamente por **Marina Dias de Moraes Taufmann, Pregoeiro(a)**, em 26/03/2024, às 11:39, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [portal do SEI](#), informando o código verificador **0047179524** e o código CRC **47DDA7BB**.

Referência: Caso responda este(a) Exame, indicar expressamente o Processo nº 0046.067908/2022-91

SEI nº 0047179524

Criado por [52841030253](#), versão 5 por [52841030253](#) em 26/03/2024 11:38:46.