



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

João Pessoa/PB, 16 de novembro de 2018

À Comissão Permanente de Licitação/PRA

Assunto: Análise das propostas para os itens do Pregão Eletrônico SRP 23/2018

Prezado Pregoeiro, em atenção à solicitação para análise das marcas/modelos ofertadas nas propostas do Pregão Eletrônico SRP nº. 23/2018, apresentamos abaixo o seguinte parecer:

ITEM	EMPRESA	MARCA/MODELO	MOTIVO DA ACEITAÇÃO OU RECUSA (JUSTIFICAR)
34	PHOENIX INSTRUMENTAL CIENTIFICA LTDA	Marca: Leipzig Fabricante: Leipzig Optics & Image Systems Modelo / Versão: IMx 500 FL / UltraCam SFL	Recusamos o equipamento devido a justificativa que segue abaixo. O microscópio ofertado pela empresa PHOENIX INSTRUMENTAL CIENTIFICA LTDA não atende ao edital (item 34) nos seguintes aspectos: Edital solicita: - Tubo binocular com inclinação de 45 graus ou menor, ajuste interpupilar, tipo Siedentopf, campo visual mínimo de 22 mm, imagem não invertida, ajuste de altura para melhor adequação ao usuário - Platina com dimensões mínimas de 220 x 215 mm, charriot para movimentação das amostras nos eixos XY que permita utilização do lado esquerdo e direito, movimentação mínima de 130 - 2 lâmpadas de halogênio de 35 W ou 50 W ou 100 W para iluminação transmitida; - Condensador de longa distância, abertura numérica de 0,35 ou maior, WD = 50 mm ou maior, - Objetiva planacromática LD de 4x / 0,15 Ph ou 5 x / 0,15 Ph, WD = 11 mm ou maior; - Câmera digital colorida para microscopia, interface USB 3.0 superspeed, interface ótica c-mount, resolução de 5 Mb ou maior, imagem ao vivo com, no mínimo, 35 frames / s e resolução máxima,

			<p>Empresa Phoenix oferece o modelo IMX 500:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Equipamento não permite ajuste de altura do tubo. - Platina do microscópio IMX 500 não possui charriot que permite utilização do lado esquerdo e direito. - Potência da lampada Halógena de 6V/30W (menor que 35W) com filtros de calor e filtro conversão luz do dia, - Condensador de larga distância de trabalho com diafragma Iris de abertura numérica, remoção rápida, N.A 0,3, distancia de trabalho de 72 com condensador e 195mm sem condensador. Corredeira para anéis de fases e campo escuro, parafusos de centralização para iluminação segundo kohler. - LWD Plana Acromática 4x/0,11 - WD 12.1mm - A câmera ofertada não possui interface USB 3.0 superspeed e não permite imagem ao vivo com resolução máxima e 35 frames / s. <p>Logo o equipamento ofertado não atende as exigências do edital, item 34.</p>
35	PHOENIX INSTRUMENTAL CIENTIFICA LTDA	<p>Marca: Leipzig Fabricante: Leipzig Optics & Image Systems Modelo / Versão: IMx400 FI - UltraCam 5000 HD</p>	<p>Recusamos o equipamento devido a justificativa que segue abaixo.</p> <p>O microscópio ofertado pela empresa PHOENIX INSTRUMENTAL CIENTIFICA LTDA não atende ao edital (item 35) nos seguintes aspectos:</p> <p>Edital solicita:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Iluminação refletida para fluorescência com LED de 470 nm e conjunto de filtros 38 HE, - Câmera digital colorida Tipo de sensor: Cmos, global shutter Tamanho de sensor: 8,5 mm x 7,1 mm equivalente a 2/3" (diagonal de 11,1 mm); Quantidade de pixels: 2464 x 2056 (5.07 Mb) ;Tamanho de pixel: 3,45 µm x 3,45 µm; Profundidade de bit: 8 e 12 bit's; Tempo de exposição: de 0,1 ms a 4 s Imagens / s, ao vivo e em aquisições: 36 quadros / s em resolução máxima, <p>Empresa Phoenix – modelo IMX 400 com câmera Ultracam HD:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Equipamento ofertado não possui iluminação com LED para fluorescência. - Câmera ofertada possui pixel com tamanho de 2,2 µm x 2,2 µm e não permite imagens ao vivo com resolução máxima e 36 quadros / s.

			Logo o equipamento ofertado não atende as exigências do edital, item 35.
36	PHOENIX INSTRUMENTAL CIENTIFICA LTDA	Marca: Leipzig Fabricante: Leipzig Optics & Image Systems Modelo / Versão: IMx400 FL - UltraCam 5000 HD	<p>Recusamos o equipamento devido a justificativa que segue abaixo.</p> <p>O microscópio ofertado pela empresa PHOENIX INSTRUMENTAL CIENTIFICA LTDA não atende ao edital (item 36) nos seguintes aspectos:</p> <p>Edital solicita:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Iluminação refletida para fluorescência com LED de 470 nm e conjunto de filtros 38 HE, - Câmera digital colorida Tipo de sensor: Cmos, global shutter <p>Tamanho de sensor: 8,5 mm x 7,1 mm equivalente a 2/3" (diagonal de 11,1 mm);</p> <p>Quantidade de pixels: 2464 x 2056 (5.07 Mb) ;Tamanho de pixel: 3,45 µm x 3,45 µm; Profundidade de bit: 8 e 12 bit's; Tempo de exposição: de 0,1 ms a 4 s Imagens / s, ao vivo e em aquisições: 36 quadros / s em resolução máxima,</p> <p>Empresa Phoenix – modelo IMX 400 com câmera Ultracam HD:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Equipamento ofertado não possui iluminação com LED para fluorescência. - Câmera ofertada possui pixel com tamanho de 2,2 µm x 2,2 µm e não permite imagens ao vivo com resolução máxima e 36 quadros / s. <p>Logo o equipamento ofertado não atende as exigências do edital, item 36.</p>

Na oportunidade, reitero a V.Sa. votos de estima e elevada consideração.

Atenciosamente,

Maria do Socorro de França Falcão

MARIA DO SOCORRO DE FRANÇA FALCÃO

Coordenadora de Laboratório

Matrícula 1971886