

Universidade Federal da Integração Latino-Americana

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 52/2017

Processo Administrativo: 23422.000287/2017-69

São Paulo, 30 de Janeiro de 2018.

PROPOSTA DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
11	Sistema de Fotodocumentação de alta sensibilidade completo para análise, documentação e arquivamento de imagens avançadas de Biologia Molecular, tais como géis de DNA, RNA, proteínas, placas de colônias, auto-radiografias, blots colorimétricos, bandas de ácidos nucleicos em géis de agarose e poliacrilamida e TLC (módulo opcional, não incluso). Pode ser utilizado para documentação de géis em agarose ou poliacrilamida, corados com substâncias colorimétricas ou fluorescentes. Visualização da imagem em tempo real. Console com câmera digital de alta resolução para aquisição de imagens nítidas e posterior tratamento com software incluso provenientes de géis de eletroforese com bandas de ácidos nucleicos obtidas com coloração por brometo de etídio, gel red, SYBR safe, SYBR green e SYBR gold. Alimentação: 110V ou 220V; Dimensões do filtro do transiluminador: 20x20cm; Fontes de luz: Transiluminação e Epi-iluminação - Luz UV (254nm) e Branca; Métodos de captura de imagens: Simples, múltipla com acumulação de até 100 imagens. Conexão com o computador: USB; Sensibilidade: 0,1ng; Bits de Imagem / RSR: 12/16; Escala de Cinza: 0 a 65.536 tons de cinza; Frequência: 50Hz/60Hz; Faixa de linearidade: >3,4 ordens de magnitude; Recurso integral: acumula aquisições com intervalos definidos, permitindo que se estabeleça o melhor tempo de exposição para o ensaio. Acumulação de até 100 imagens em arquivos de 16 bits, com intervalos de 1s a 1h. O sistema é composto de: - Câmara escura (dark hood) construída em poliestireno, com porta frontal deslizante, interruptor e sensor de segurança, que desativa qualquer fonte de luz UV durante a abertura, protegendo o usuário. Construído em material de alta resistência e livre de oxidação, compartimento de fácil acesso para acomodar até 2 filtros ópticos (1 filtro em utilização e 1 em repouso). Apresenta epi-iluminação branca e UV (254nm). - Câmera digital de alta resolução com CCD Progressive Scan, monocromática, de grade científica. Alta sensibilidade. Resolução de 12.4Megapixels e 16 bits para excepcional qualidade de imagem e tratamento. Zoom óptico de 10X. Lente motorizada. Ajustes automatizados de zoom, foco, abertura da íris e tempo de exposição. Capacidade para exportação de imagens em muitos formatos, inclusive TIFF, JPEG e BMP. Tempo de Exposição de 1ms até 60s. Sensibilidade de Detecção da ordem de 10pg (0,1ng) de DNA em gel corado com Brometo de Etídio. Armazena configurações de captura para máxima reprodutibilidade. Área de imagem: de 5 x 5cm até 25 x 35cm. - Software para aquisição e tratamento de imagens. Visualização e aquisição de imagem em tempo real. Controle de Tempo de Exposição de até 60s. Controle de abertura	04	R\$ 32.799,00 (Trinta e dois mil e setecentos e noventa e nove reais);	R\$ 131.196,00 (Cento e trinta e um mil e cento e noventa e seis reais);

de iris f 8-2.8. Conexão com o computador por meio de porta USB. Conexão Pict-Bridge para impressão direta em impressoras compatíveis. Aquisição da imagem nos formatos TIF, JPG, GIF, BMP e PNG. Ferramentas de edição (copiar, colar, recortar). Filtros para tratamento de imagem (brilho, contraste, nitidez, etc.). Ferramenta de Texto. Histograma para controle de qualidade da imagem. Zoom em tempo real e foco automático. Armazenamento direto da imagem no computador. - Transiluminador de luz UV (302-312nm) acoplado ao dark hood, com filtro especial de altíssima durabilidade e homogeneidade. Ajuste de intensidade (100% e 70%) permitindo a visualização da imagem sem desgaste da fluorescência. Equipado com seis lâmpadas de 15W. Ventilação interna forçada nos bulbos, garantindo maior durabilidade das lâmpadas. Distribuição estratégica das fontes de luz, minimizando a visualização de grades no filtro. - Filtro para substâncias fluorescentes incluso: laranja, ideal para Brometo de Etídio / Gel Red / Texas Red; - Placa de luz branca para documentação de géis corados com substâncias colorimétricas (acessório opcional): Coomassie Blue / Nitrato de Prata. - Compatível com Windows, a partir do XP. Manual de instruções totalmente em português, instalação e treinamento do equipamento no local. Equipamento adequado às normas internacionais de segurança. Catálogo totalmente em português. Garantia 12 meses. Certificados de garantia e de assistência técnica em território nacional. Inclui instalação e treinamento dos usuários no local, em data a ser combinada.

Modelo: L-PIX EX 20x20

Marca: Loccus

Procedência: Nacional

Prazo da validade da proposta: Não inferior a 90 (noventa) dias

VALOR TOTAL: R\$ 131.196,00 (Cento e trinta e um mil e cento e noventa e seis reais);

Validade da Proposta: 90 (Noventa) dias;

Prazo de Entrega: 120 (Cento e vinte) dias;

Local de Entrega: Rua Macucos 131, esquina com Rua Mineirão, CEP: 85859-450 - Foz do Iguaçu/PR, das 8h às 11h e das 14h às 17h, mediante agendamento pelo telefone 045 3529-2781.

Prazo de Pagamento: 30 (Trinta) dias;

Garantia: 12 (Doze) meses;

Estão inclusos no preço todos os custos e despesas, tais como e sem se limitar a: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxas de administração, materiais, serviços e encargos sociais.

Estamos cientes e aceitamos as condições do Edital do Pregão Eletrônico n.º 52/2017, especialmente as fixadas para pagamento e entrega dos produtos, contidas na minuta do contrato.

DADOS BANCÁRIOS:

BANCO DO BRASIL

AG: 1744-2

C/C: 67.412-5

Dados do Representante Legal da Empresa para assinatura da Ata de Registro de Preços:

Nome Completo: PAULO PINTO DE ARAUJO NETO

Cargo/Função: DIRETOR

CPF: 163.193.688-37

RG: 24.741.255-9

Órgão expedidor: SP/SSP

Telefone: 11 3197-2867

E-mail: vendas@proscience.com.br

ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL:

Loccus – Loccus do Brasil Ltda

Rua Santa Mônica, 836 - Prq. Industrial San José, Cotia – SP / CEP: 06715-865

Contato: suporte@loccus.com.br / (11) 5514-3290

Responsável: André Lança

Atenciosamente,



Paulo Pinto de Araújo Neto
R.G.: 24.741.255-9 / CPF: 163.193.688-37
DIRETOR

